



# โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต

สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ

ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

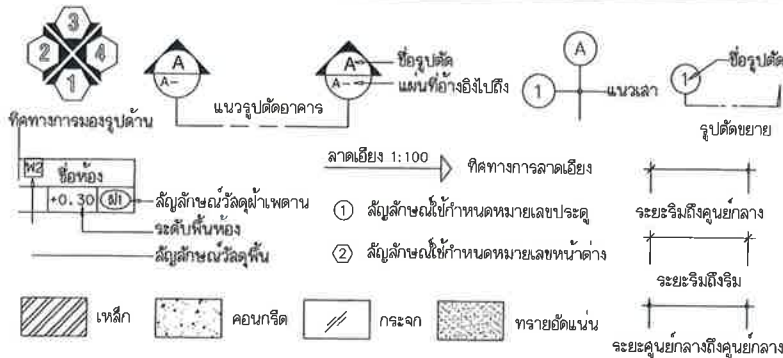
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

๑.   
๒.   
๓.   
๔.   
๕. 

## ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งข้อกำหนดนี้ภายใต้สัญญาให้แล้วเสร็จปรับปรุงจนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ
- ในการเสนอราคาก่อสร้างต้องรวมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้
1. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องจักร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้แล้วเสร็จหรือผู้รับจ้างตามรูปแบบ รายการ ข้อกำหนดและสัญญาจนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ
  2. การดำเนินการตรวจสอบตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ การรับวัสดุตรวจสอบสถานที่และสิ่งแวดล้อมบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง พร้อมทั้งการรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างตามที่กำหนด
  3. การทำแผนการดำเนินการ (CRITICAL PATH METHOD) และการทำตารางการดำเนินการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE)
  4. การจัดทำรูปแบบ รายละเอียด (SPECIFICATION) แลดูคำอธิบายและตัวอย่างของวัสดุต่างๆ ที่กำหนดในรายการตามความประสงค์ของผู้ออกแบบ
  5. การจัดหาและดำเนินการในการใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลัง น้ำสะอาด ที่จะใช้ในการก่อสร้างนี้
  6. ช่อมแซมส่วนที่เสียหายอันเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้มีสภาพเดิม
  7. การป้องกันการรบกวนใดๆ อันเกิดจากผู้ที่อยู่ ณ อาคารใกล้เคียง
  8. การทำความสะอาดอาคารและบริเวณสถานที่ก่อสร้างรวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอยหรือสิ่งของสิ่งเหลือทิ้งหรือสิ่งของสิ่งเหลือทิ้งหรือสิ่งของสิ่งเหลือทิ้ง
  9. การดำเนินการป้องกันความเสียหายและอุบัติเหตุและการประกันความเสียหายรวมทั้งค่าใช้จ้างค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้
  10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การรื้อถอน และทำขึ้นใหม่ในส่วนที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากรูปแบบรายการหรือข้อกำหนด
  11. ในกรณีที่ความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยเพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรมและความสะดวกในการปฏิบัติงานหรือเพื่อความปลอดภัยของสาธารณชน โดยมิได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหญ่หรือลักษณะเดิม
  12. การขนย้ายวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ ข้อกำหนดหรือสัญญาจากบริเวณงาน
  13. วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของรูปแบบหรือข้อกำหนดการก่อสร้างอันเป็นปกติวิสัยแล้ว
- ไม่มีได้ระบุไว้ในแบบผู้รับจ้างต้องจัดหาหรือจัดหาให้ครบถ้วน
- หมายเหตุ
1. หากรูปแบบและรายการก่อสร้างมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนให้ปรึกษาสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยก่อนทุกครั้ง
- และให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นปกติ
2. วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้เป็นวัสดุที่ให้มีมาตรฐาน(มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนนำเสนอดังกล่าวประกอบด้วยทุกครั้ง
  3. งานก่อสร้างให้ใช้ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยผ.1101-1106/2564
  4. ให้ผู้รับจ้างทำ Shop Drawing งานโครงสร้าง, วิศวกรรมไฟฟ้าและงานระบบส่งต่อผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

## สัญลักษณ์ประกอบแบบ



## สารบัญแบบ

เลขที่	รายการแบบสถาปัตยกรรม	เลขที่	รายการแบบสถาปัตยกรรม
A-01-02	สารบัญแบบ,ข้อกำหนดการก่อสร้าง	A-12-13	รูปตัด A-B
A-03	ผังบริเวณ,แผนที่สังเขป	A-14	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
A-04-06	แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1-3	A-15-16	แบบขยายห้องน้ำ
A-07	แปลนหลังคา	A-17	แบบขยายบันได
A-08-09	รูปด้าน 1-2	A-18	แปลนควมทึบพื้นที่ 2-3
A-10-11	รูปด้าน 3-4	A-19	รายการครุภัณฑ์
/รูปแบบอ้างอิงแบบมาตรฐานกรมโยธาฯ เลขที่ AR-61031			
เลขที่	รายการแบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
S-01	สารบัญแบบ,ข้อกำหนดการก่อสร้าง		
S-02-05	แปลนโครงสร้างฐานราก,เสา,คาน,พื้น		
S-06-07	แปลนโครงสร้างหลังคา		
S-08-11	แบบขยายฐานราก,เสา,คาน,พื้น		
S-12	แบบขยายบันได		
/รูปแบบอ้างอิงแบบมาตรฐานกรมโยธาฯ เลขที่ S-61113			
เลขที่	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล	เลขที่	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า
SN-00	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล	E-00	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า
SN-00	ข้อกำหนด,รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล	E-00	ข้อกำหนด,รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า
SN-00	ไดอะแกรมงานระบบสุขาภิบาล	E-01-03	แปลนแสดงตำแหน่งดวงโคมพื้นที่ 1-3
SN-01-03	แปลนงานระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 1-3	E-04-06	แปลนแสดงตำแหน่งตัวรับพื้นที่ 1-3
/รูปแบบอ้างอิงแบบมาตรฐานกรมโยธาฯ เลขที่ SN-61073		/รูปแบบอ้างอิงแบบมาตรฐานกรมโยธาฯ เลขที่ EE-61104,M-61053	

รายการวัสดุประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
(ท1)	พื้นปูกระเบื้องโพลี ขนาด 184x1220x5 มม.
(ท2)	พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันสนิม ขนาด 0.60x0.60 ม. (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)
(ท3)	พื้นผิวกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.
(ท4)	พื้นหินขัดหล่อในที่ แบ่งเส้นออกเฉียง
(ท5)	พื้นทำผิวขัดมัน
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ	
๑.	
๒.	
๓.	
๔.	
สัญลักษณ์	รายการวัสดุตกแต่งผนัง
△	ผนังฉาบปูนเรียบ
△	ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"
△	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ผิวสัมผัส TEXTURE เสาะร่อง PVC สำเร็จรูป
△	ราวระเบียงเหล็กโปร่งแสง สูง 0.90 ม.
สัญลักษณ์	รายการวัสดุตกแต่งฝ้า
②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กทูลึงกะลิก
②	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันความชื้น โครงสร้างเหล็กทูลึงกะลิก
②	ฝ้าเพดานโพลีเอสเตอร์บอร์ด ทหนา 4 มม. ชนิดมีช่องระบายอากาศ โครงสร้างเหล็กทูลึงกะลิก
②	ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบเรียบ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 คู่มือ  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา ธิติพงษ์

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมั่งคั่ง

เขียนแบบ นายวรา ธิติพงษ์

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิชาญ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เขียน :  
( นายสุรศักดิ์ สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
สารบัญ, ข้อกำหนดการก่อสร้าง  
มาตรฐาน NTS

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

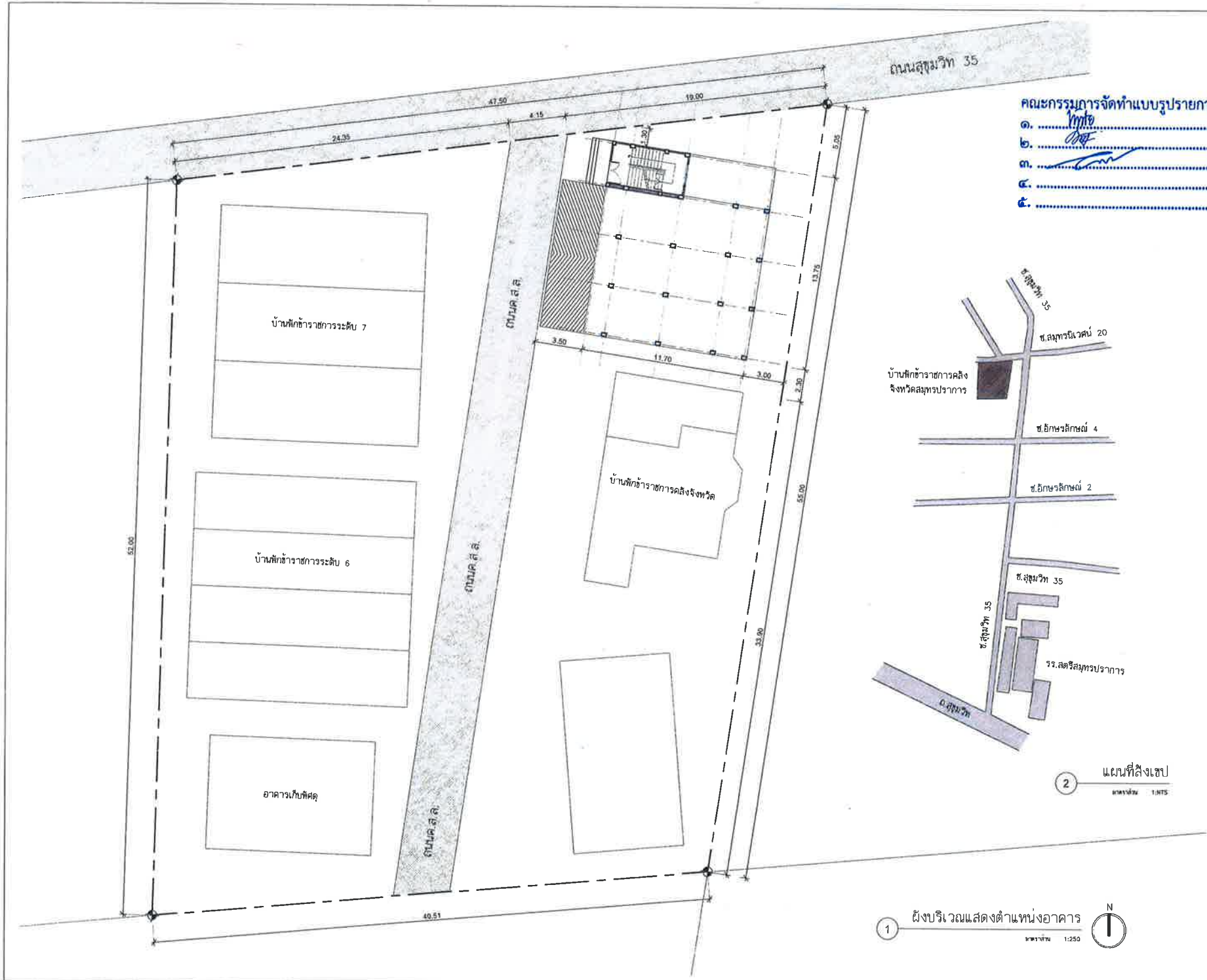
แผ่นที่ A-01 จำนวนหน้า 01/19

รายการประกอบแบบทั่วไป	
1. วัสดุประสงค์	จ.เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
2. รายละเอียดประกอบแบบ	<p>- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาดไม่มีสิ่งสกปรกอื่นไม่เชื่อมบ้างอันไม่มีรอยแตกร้าว-</p> <p>- เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ.1103-64</p> <p>- เหล็กเส้นนำมาใช้งานก่อสร้าง ต้องเก็บไว้ในที่ที่หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับน้ำหรือพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 20 ซม.</p> <p>- ห้ามตัดเหล็กเส้นโดยวิธีเผาหรืออบ การตัดเหล็กค้อนมา ความลาดเอียงของเหล็กค้อนมา นอกจากจะระบุไว้ในแบบรายละเอียด- ต้องติดเอียงเป็นมุม 45 องศาทั้งหมด</p> <p>- เหล็กเสริมของคานพื้น นอกจากที่เป็นคานยื่นหรือคานยื่นหรือที่ระบุไว้ในแบบรายละเอียดต้องอยู่ในตำแหน่งดังต่อไปนี้</p> <p>- เหล็กล่างของคานพื้นให้ต่อตรงบริเวณหัวเสาหรือคาน, เหล็กบนของคานพื้นให้ต่อตรงบริเวณกลางคานพื้น, สำหรับเหล็กเสา-</p> <p>- ให้ต่อตรงจุดเหล็กพื้น</p> <p>- รอยต่อของเหล็กเสริมแต่ละเส้นที่อยู่ข้างเคียงต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกันและควมเหลื่อมกันประมาณ 1.00 ม.- หากไม่จำเป็นจริงๆ แล้วห้ามต่อเหล็ก</p>
2.1 การวางผังและระดับ	<p>ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามรูปแบบแปลนและกฎหมายควบคุมอาคาร-</p> <p>ก่อนการดำเนินการต่อไป</p>
2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.	<p>ก.ปูนซีเมนต์ - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างโครงสร้างทั้งหมด ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม- มอก.15 มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์</p> <p>- ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่บรรจุถุงเรียบร้อย หรือเป็นปูนซีเมนต์ที่เป็นภาชนะบรรจุของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>- ปูนซีเมนต์บรรจุถุง ต้องเก็บไว้ในพื้นที่ยกสูงกว่าพื้นดินอย่างน้อย 30 ซม. ในโรงที่ปิดบังจากลมและมีความชื้นกับฝนได้ดี</p> <p>- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์ ซึ่งแข็งตัวกับเบ้าก่อน เป็นต้น</p> <p>- ในโครงสร้างชิ้นเดียวกัน เช่น เสา คาน พื้น เป็นต้น ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเทศผสมคอนกรีตปนกัน</p>
ข.ทราย	<p>- ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเหลี่ยมผืนผ้า คม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่น-</p> <p>2.3 งานสถาปัตยกรรม</p>
เช่น เปลือกหอย ดิน ใก้าน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน	<p>ก.งานพื้น</p> <p>- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูนเกรนิกภายในประเทศ, ผิวปูนเกรนิกสีทรายล่าง, ผิวปูนแผ่นไม้สำเร็จรูปสำเร็จตามแบบระบุ</p> <p>- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 20x20 ซม., 30x30 ซม. ตามแบบระบุใช้กระเบื้องเคลือบผิวด้านเคลือบด้าน-</p> <p>ตามมาตรฐาน มอก.3782529 น้ำยากันซึมในท้องที่ผลิตในประเทศ การเตรียมผิวพื้นและกาปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐาน</p>
ค.หินหรือกรวด	<p>- หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เพียว ไม่ยุ่ย และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้</p> <p>ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.และไม่ใหญ่กว่า 1/5 ของด้านในที่สุดของเบ้าหล่อ และต้องไม่ใหญ่กว่า 3/4 ของช่องว่าง</p> <p>ระหว่างเหล็กเสริมแต่ละเส้นหรือแต่ละมัด</p>
ค.น้ำ	<p>- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ประปา ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต</p> <p>และเหล็กเสริมและอย่าทำการทดสอบคุณสมบัติก่อน</p> <p>ข.งานผนัง</p> <p>- ผนังทั่วไปก่ออิฐมวลอุดร้งแข็ง อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เมาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยวต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ</p> <p>- การก่อชนคาน,เสาหัวยื่นค.ส.ล.ต้องเรียบเหล็ก 5 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.โดยยื่นออกมา 25 ซม.และฝังในเสาชั้น 10 ซม.</p> <p>- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวันช่องสำหรับประตูหน้าต่างและทุกระยะใน 2 ม. ความความยาวของผนังหรือทุกระยะใน 3 ม.-</p> <p>ให้ยื่นหรือหักหลังค.ส.ล.หน้าเท่านั้น กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 5 มม. ๑๐.20 ม.</p> <p>- วัสดุตกแต่งผิว งานปูกระเบื้อง หรือตามระบุในแบบ</p>
จ.คอนกรีต	<p>- คอนกรีตโครงสร้างใช้ส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 เทียบเท่ากับมาตรฐาน มยผ.1101-64 จะต้องมี-</p> <p>ค่ากำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 KSCซึ่งได้จากการทดสอบตัวอย่างรูปทรงกระบอกขนาดมาตรฐานเมื่อคอนกรีตมีอายุ 28 วัน</p> <p>- การผสมคอนกรีตในสถานที่ก่อสร้าง ให้ผสมด้วยเครื่องผสมและการผสมแต่ละครั้งให้ผสมต่อปูนซีเมนต์ 1 หรือ 2 ถุง</p> <p>- การลำเลียงและการเทคอนกรีต ต้องตรวจดูแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมว่ามีคดง และถูกต้องตามแบบรายละเอียดพร้อม-</p> <p>ที่จะหาความสะอาดปราศจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเทและดูระยะไว้ต่างๆ เพื่อให้ได้กับพื้นที่นอกกรอบหรือขี้นแล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้</p> <p>แล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้และต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดการแยกตัวของคอนกรีต</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) และต้องจะมีระยะวางไม้ให้-</p> <p>เหล็กเสริมเคลื่อนหรือเปลี่ยนไปจากตำแหน่งเดิม</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) ของผู้ว่าจ้างกำหนด-</p> <p>หรือตามตำแหน่งดังนี้ สำหรับเสา ที่ระดับไม่เกิน 7.5 ซม. สำหรับคานที่ระดับคานโดยทั่วไปไม่เกิน 1.5 เมตร</p> <p>- ในการใช้คานขยายยึดคานหลักตรงบริเวณที่ยกกลางช่วงให้เสริมรอยต่อในคานออกไปอีกระยะ 1 เท่าของความลึกของคานหลัก</p> <p>สำหรับพื้นที่กลางแผ่น โดยให้มีเส้นตั้งฉากกับคานคอนกรีตในขณะที่ยึดคานไว้ตั้งแต่มีที่ป้องกัน</p> <p>- การบ่มคอนกรีต เนื้อคอนกรีตแล้วในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและกระแสน้ำลม ต้องป้องกันไม่ให้-</p> <p>คอนกรีตได้รับความเสียหายและเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมงหรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลา-</p> <p>ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใส่กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการฉีดน้ำ ฯลฯ</p> <p>- ส่วนหุ้มของคอนกรีต ถ้ามีได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้ว ให้ใช้ส่วนหุ้มคอนกรีตจากผิวไม้บ่มถึงผิวเหล็กเสริมดังต่อไปนี้-</p> <p>ยกเว้นโครงสร้างที่สัมผัสดินเดิมหรือหน้า พื้น 1.5 ซม., เสาและคาน 2.5 ซม., เสาต่อม่อ 4 ซม., ฐานราก 5 ซม.</p> <p>- แบบหล่อ ต้องทำจากวัสดุแข็งแรงไม่ยุ่ย ไม่คดง เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ ต้องเข้าแบบหล่อให้สนิทเพื่อไม่ให้มีน้ำซึมรั่ว ผิวด้านในของแบบ-</p> <p>ที่ถูกกับคอนกรีตต้องเรียบและต้องล้างให้สะอาดก่อนเทคอนกรีตเสมอ แบบหล่อจะถอดออกได้จนกว่าจะได้อายุตามเวลา การถอดแบบ-</p> <p>ต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระเทือนและให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังนี้ แบบข้างคาน กว้าง ฐานราก 2 วัน, แบบข้างเสา 3 วัน</p> <p>แบบล่างรองรับคาน 14 วัน และเมื่อถอดแล้วให้ทำตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมไว้อีก 14 วัน ทั้งนี้ให้ยกเว้นในกรณีที่ใช้น้ำซีเมนต์-</p> <p>ชนิดแข็งตัวเร็ว ซึ่งให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดหลังจากเทคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน ห้ามมิให้ขึ้นไปทำการก่อสร้างบนส่วนก่อสร้าง</p> <p>ที่คอนกรีตแล้วจนกว่าจะพ้น 24 ชั่วโมง หลังจากเทคอนกรีตครั้งสุดท้ายแบบหล่อส่วนนั้น</p>
ค.ดินหรือกรวด	<p>- หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เพียว ไม่ยุ่ย และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้</p> <p>ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.และไม่ใหญ่กว่า 1/5 ของด้านในที่สุดของเบ้าหล่อ และต้องไม่ใหญ่กว่า 3/4 ของช่องว่าง</p> <p>ระหว่างเหล็กเสริมแต่ละเส้นหรือแต่ละมัด</p>
ค.น้ำ	<p>- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ประปา ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต</p> <p>และเหล็กเสริมและอย่าทำการทดสอบคุณสมบัติก่อน</p>
จ.คอนกรีต	<p>- คอนกรีตโครงสร้างใช้ส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 เทียบเท่ากับมาตรฐาน มยผ.1101-64 จะต้องมี-</p> <p>ค่ากำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 KSCซึ่งได้จากการทดสอบตัวอย่างรูปทรงกระบอกขนาดมาตรฐานเมื่อคอนกรีตมีอายุ 28 วัน</p> <p>- การผสมคอนกรีตในสถานที่ก่อสร้าง ให้ผสมด้วยเครื่องผสมและการผสมแต่ละครั้งให้ผสมต่อปูนซีเมนต์ 1 หรือ 2 ถุง</p> <p>- การลำเลียงและการเทคอนกรีต ต้องตรวจดูแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมว่ามีคดง และถูกต้องตามแบบรายละเอียดพร้อม-</p> <p>ที่จะหาความสะอาดปราศจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเทและดูระยะไว้ต่างๆ เพื่อให้ได้กับพื้นที่นอกกรอบหรือขี้นแล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้</p> <p>แล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้และต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดการแยกตัวของคอนกรีต</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) และต้องจะมีระยะวางไม้ให้-</p> <p>เหล็กเสริมเคลื่อนหรือเปลี่ยนไปจากตำแหน่งเดิม</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) ของผู้ว่าจ้างกำหนด-</p> <p>หรือตามตำแหน่งดังนี้ สำหรับเสา ที่ระดับไม่เกิน 7.5 ซม. สำหรับคานที่ระดับคานโดยทั่วไปไม่เกิน 1.5 เมตร</p> <p>- ในการใช้คานขยายยึดคานหลักตรงบริเวณที่ยกกลางช่วงให้เสริมรอยต่อในคานออกไปอีกระยะ 1 เท่าของความลึกของคานหลัก</p> <p>สำหรับพื้นที่กลางแผ่น โดยให้มีเส้นตั้งฉากกับคานคอนกรีตในขณะที่ยึดคานไว้ตั้งแต่มีที่ป้องกัน</p> <p>- การบ่มคอนกรีต เนื้อคอนกรีตแล้วในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและกระแสน้ำลม ต้องป้องกันไม่ให้-</p> <p>คอนกรีตได้รับความเสียหายและเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมงหรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลา-</p> <p>ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใส่กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการฉีดน้ำ ฯลฯ</p> <p>- ส่วนหุ้มของคอนกรีต ถ้ามีได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้ว ให้ใช้ส่วนหุ้มคอนกรีตจากผิวไม้บ่มถึงผิวเหล็กเสริมดังต่อไปนี้-</p> <p>ยกเว้นโครงสร้างที่สัมผัสดินเดิมหรือหน้า พื้น 1.5 ซม., เสาและคาน 2.5 ซม., เสาต่อม่อ 4 ซม., ฐานราก 5 ซม.</p> <p>- แบบหล่อ ต้องทำจากวัสดุแข็งแรงไม่ยุ่ย ไม่คดง เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ ต้องเข้าแบบหล่อให้สนิทเพื่อไม่ให้มีน้ำซึมรั่ว ผิวด้านในของแบบ-</p> <p>ที่ถูกกับคอนกรีตต้องเรียบและต้องล้างให้สะอาดก่อนเทคอนกรีตเสมอ แบบหล่อจะถอดออกได้จนกว่าจะได้อายุตามเวลา การถอดแบบ-</p> <p>ต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระเทือนและให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังนี้ แบบข้างคาน กว้าง ฐานราก 2 วัน, แบบข้างเสา 3 วัน</p> <p>แบบล่างรองรับคาน 14 วัน และเมื่อถอดแล้วให้ทำตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมไว้อีก 14 วัน ทั้งนี้ให้ยกเว้นในกรณีที่ใช้น้ำซีเมนต์-</p> <p>ชนิดแข็งตัวเร็ว ซึ่งให้ถือกำหนดถอดแบบได้ทั้งหมดหลังจากเทคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน ห้ามมิให้ขึ้นไปทำการก่อสร้างบนส่วนก่อสร้าง</p> <p>ที่คอนกรีตแล้วจนกว่าจะพ้น 24 ชั่วโมง หลังจากเทคอนกรีตครั้งสุดท้ายแบบหล่อส่วนนั้น</p>
ค.ดินหรือกรวด	<p>- หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เพียว ไม่ยุ่ย และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้</p> <p>ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.และไม่ใหญ่กว่า 1/5 ของด้านในที่สุดของเบ้าหล่อ และต้องไม่ใหญ่กว่า 3/4 ของช่องว่าง</p> <p>ระหว่างเหล็กเสริมแต่ละเส้นหรือแต่ละมัด</p>
ค.น้ำ	<p>- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ประปา ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต</p> <p>และเหล็กเสริมและอย่าทำการทดสอบคุณสมบัติก่อน</p>
จ.คอนกรีต	<p>- คอนกรีตโครงสร้างใช้ส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 เทียบเท่ากับมาตรฐาน มยผ.1101-64 จะต้องมี-</p> <p>ค่ากำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 KSCซึ่งได้จากการทดสอบตัวอย่างรูปทรงกระบอกขนาดมาตรฐานเมื่อคอนกรีตมีอายุ 28 วัน</p> <p>- การผสมคอนกรีตในสถานที่ก่อสร้าง ให้ผสมด้วยเครื่องผสมและการผสมแต่ละครั้งให้ผสมต่อปูนซีเมนต์ 1 หรือ 2 ถุง</p> <p>- การลำเลียงและการเทคอนกรีต ต้องตรวจดูแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมว่ามีคดง และถูกต้องตามแบบรายละเอียดพร้อม-</p> <p>ที่จะหาความสะอาดปราศจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเทและดูระยะไว้ต่างๆ เพื่อให้ได้กับพื้นที่นอกกรอบหรือขี้นแล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้</p> <p>แล้วจึงทำการเทคอนกรีตได้และต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดการแยกตัวของคอนกรีต</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) และต้องจะมีระยะวางไม้ให้-</p> <p>เหล็กเสริมเคลื่อนหรือเปลี่ยนไปจากตำแหน่งเดิม</p> <p>- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรมีเกิน 30 นาที) ของผู้ว่าจ้างกำหนด-</p> <p>หรือตามตำแหน่งดังนี้ สำหรับเสา ที่ระดับไม่เกิน 7.5 ซม. สำหรับคานที่ระดับคานโดยทั่วไปไม่เกิน 1.5 เมตร</p> <p>- ในการใช้คานขยายยึดคานหลักตรงบริเวณที่ยกกลางช่วงให้เสริมรอยต่อในคานออกไปอีกระยะ 1 เท่าของความลึกของคานหลัก</p> <p>สำหรับพื้นที่กลางแผ่น โดยให้มีเส้นตั้งฉากกับคานคอนกรีตในขณะที่ยึดคานไว้ตั้งแต่มีที่ป้องกัน</p> <p>- การบ่มคอนกรีต เนื้อคอนกรีตแล้วในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและกระแสน้ำลม ต้องป้องกันไม่ให้-</p> <p>คอนกรีตได้รับความเสียหายและเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมงหรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลา-</p> <p>ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใส่กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการฉีดน้ำ ฯลฯ</p> <p>- ส่วนหุ้มของคอนกรีต ถ้ามีได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้ว ให้ใช้ส่วนหุ้มคอนกรีตจากผิวไม้บ่มถึงผิวเหล็กเสริมดังต่อไปนี้-</p> <p>ยกเว้นโครงสร้างที่สัมผัสดินเดิมหรือหน้า พื้น 1.5 ซม., เสาและคาน 2.5 ซม., เสาต่อม่อ 4 ซม., ฐานราก 5 ซม.</p> <p>- แบบหล่อ ต้องทำจากวัสดุแข็งแรงไม่ยุ่ย ไม่คดง เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ ต้องเข้าแบบหล่อให้สนิทเพื่อไม่ให้มีน้ำซึมรั่ว ผิวด้านในของแบบ-</p> <p>ที่ถูกกับคอนกรีตต้องเรียบ</p>



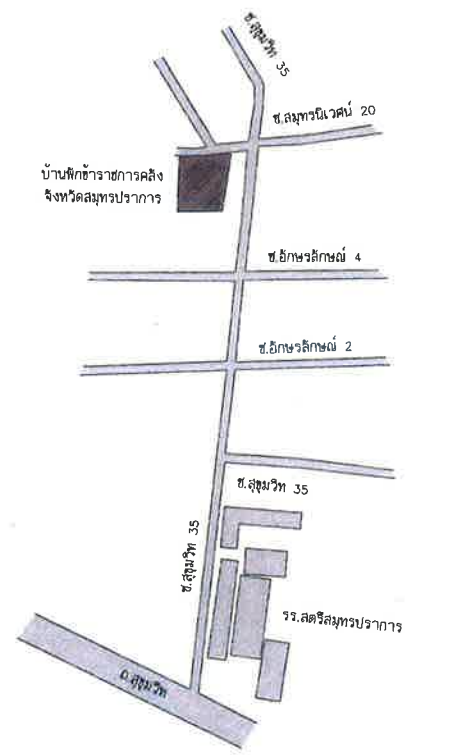
1. 2





คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการ

๑. ทศพร
๒. ทศพร
๓. ทศพร
๔. ทศพร
๕. ทศพร



2 แผนที่สิ่งเซป  
มาตราส่วน 1:175

1 ฝั่งบริเวณแสดงตำแหน่งอาคาร  
มาตราส่วน 1:250



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชุมติ  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สท. 17/2568

สถาปนิก ทศพร  
นายวรา นิลลักษณะ

วิศวกร ทศพร  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ ทศพร  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ ทศพร  
นายวราภ ธีรกุล

ผู้ตรวจสอบ :  
ทศพร  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
ทศพร  
( นายพรศุ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
ฝั่งบริเวณแสดงตำแหน่งอาคาร  
มาตราส่วน 1:250

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-03 จำนวนหน้า 03/19



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ค.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลกษณะ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวรเทพ ธีรवल

ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

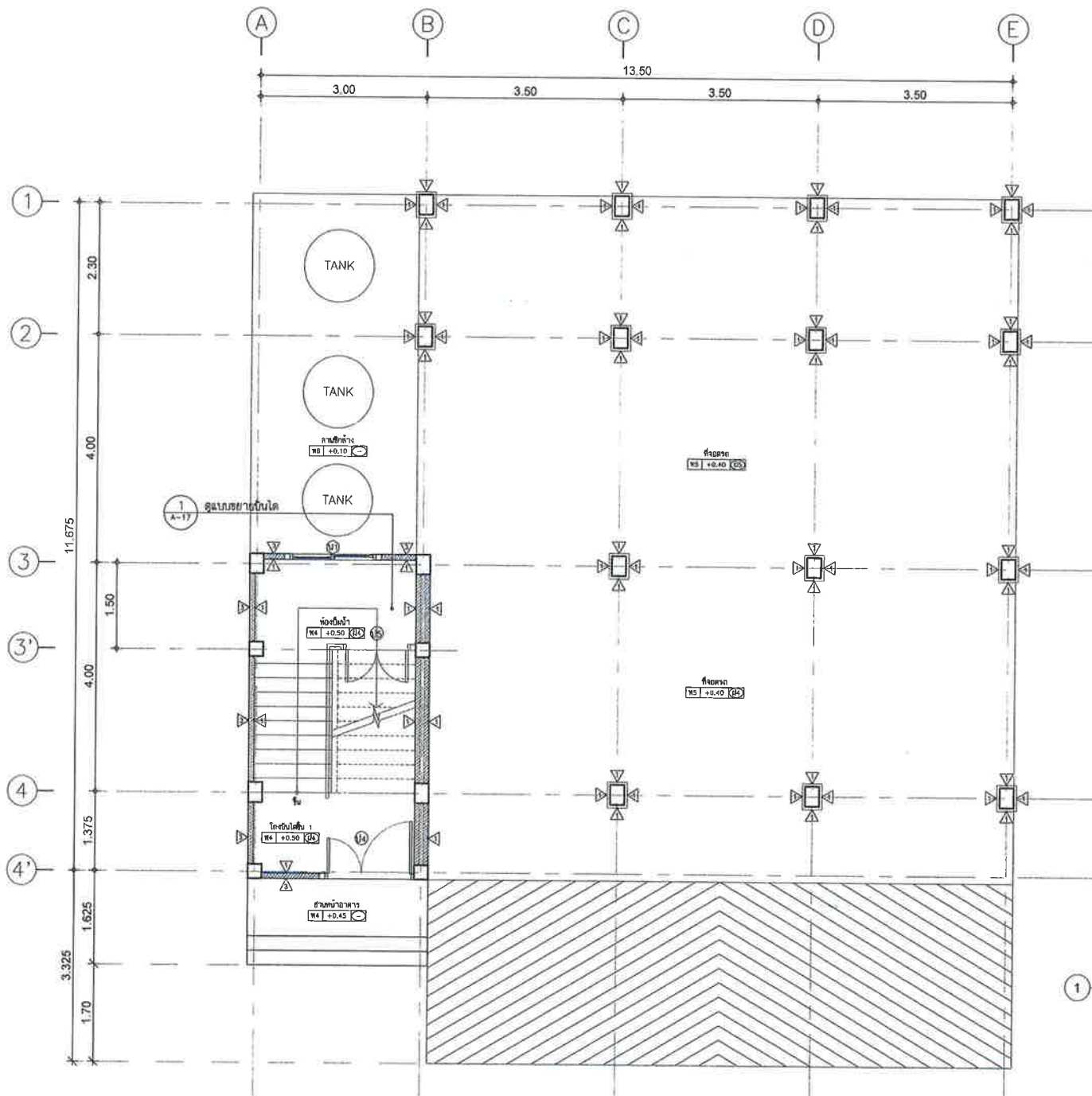
ผู้ให้หมาย :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนพื้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-04

จำนวนหน้า 04/19



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

๑. ....
๒. ....
๓. ....
๔. ....
๕. ....



แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1:75

แสดงรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา นิลกษณะ

วิศวกร  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ  
นายวราภพ อิวบล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ

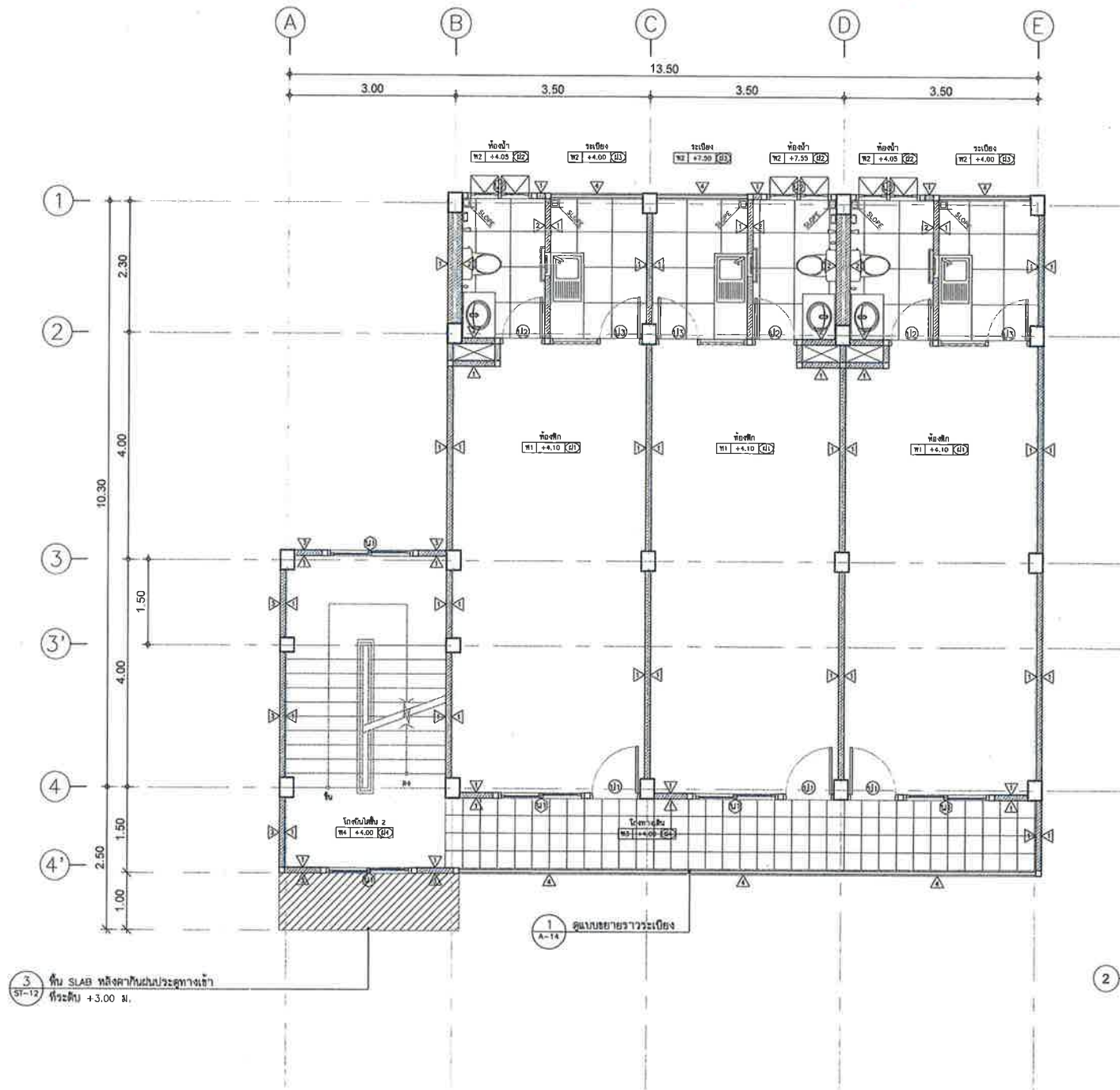
ผู้ให้หมาย :

( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-05 จำนวนหน้า 05/19



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ:  
ด.   
อ.   
ค.   
จ.   
ฉ.

แปลนพื้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75  
แสดงรูปด้าน





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา ธีลิกณะ

วิศวกร  
นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำนะสิงห์

เขียนแบบ  
นายวราภ ธีนวนวล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิเชียร สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าศูนย์งานวิชาการโยธาธิการ

ผู้ให้หมาย :

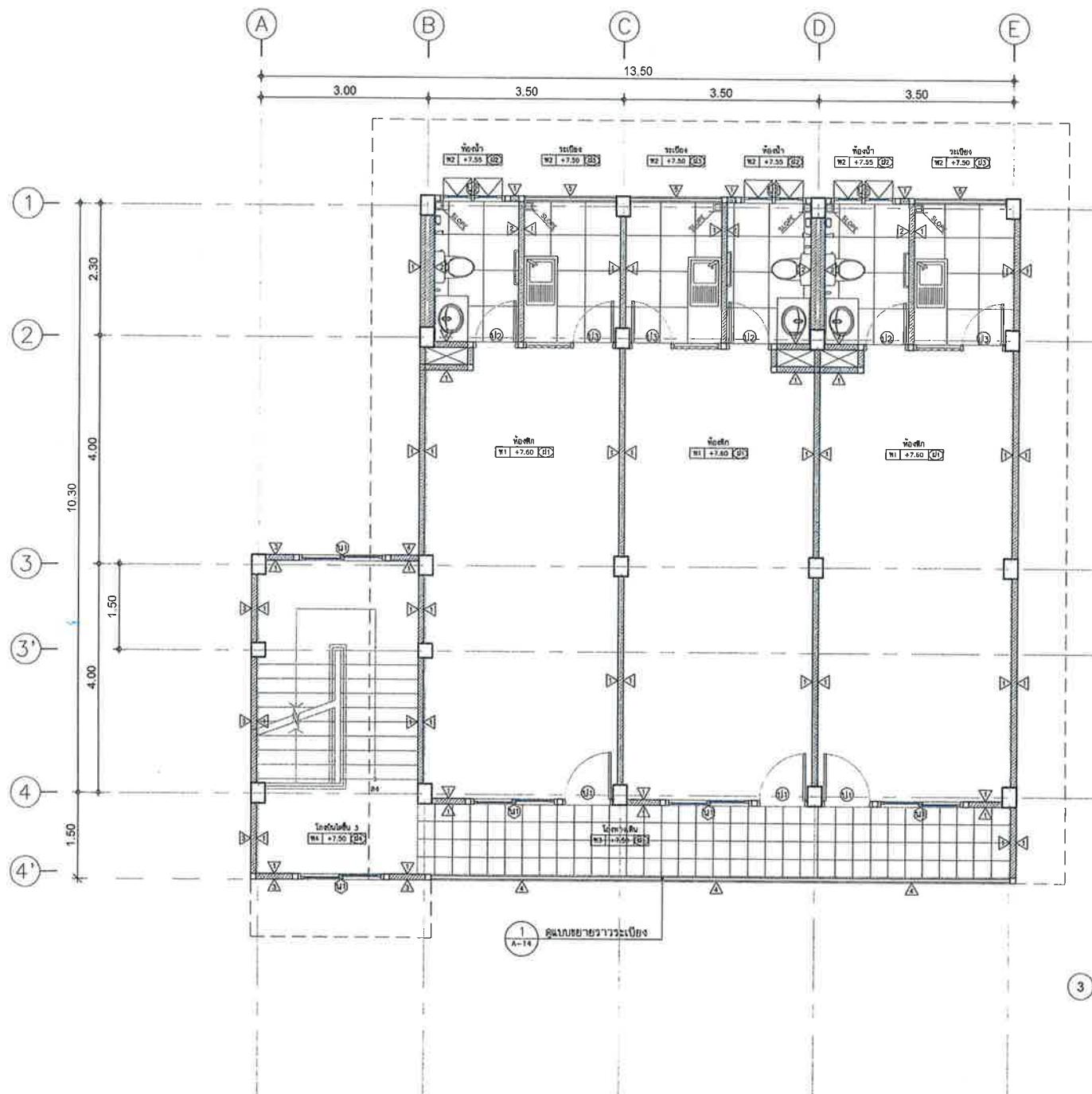
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนพื้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่  
A-06

จำนวนหน้า  
06/19



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

๑. ....
๒. ....
๓. ....
๔. ....
๕. ....

แปลนพื้นที่ 3

มาตราส่วน 1:75



แสดงรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวิชา มีลักษณะ

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำเผด็จจันทร์

เขียนแบบ นายวรเทพ ธีวนวล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิชา มีลักษณะ )

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้พิจารณา :

( นายปรีดี สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

แปลนหลังคา

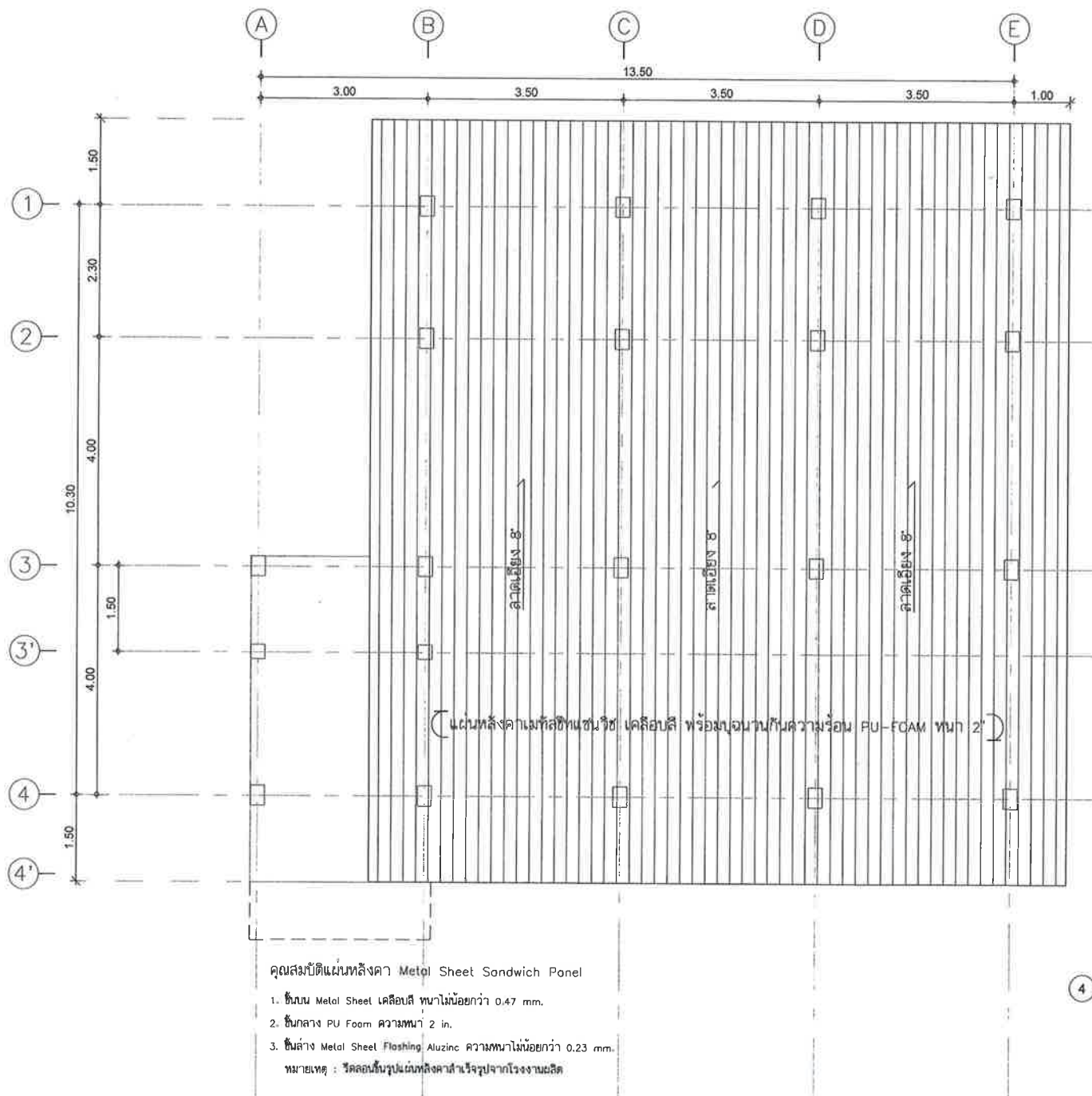
มาตราส่วน 1:75

ว/ค/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่

จำนวนหน้า

A-07 07/19



คุณสมบัติแผ่นหลังคา Metal Sheet Sandwich Panel

- ชั้นบน Metal Sheet เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 mm.
- ชั้นกลาง PU Foam ความหนา 2 in.
- ชั้นล่าง Metal Sheet Flashing Aluzinc ความหนาไม่น้อยกว่า 0.23 mm.

หมายเหตุ : วัสดุอื่นที่ระบุในแบบก่อสร้างให้ใช้จากโรงงานผลิต

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

1. นายวิชา มีลักษณะ
2. นายอรุณพล แสงแก้ว
3. นายสมใจ คำเผด็จจันทร์
4. นายวรเทพ ธีวนวล
5. นายปรีดี สุระมานะ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75



แสดงรูปด้าน





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพิทักษ์ราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลเกษม

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ วัฒนกุล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิชัยสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

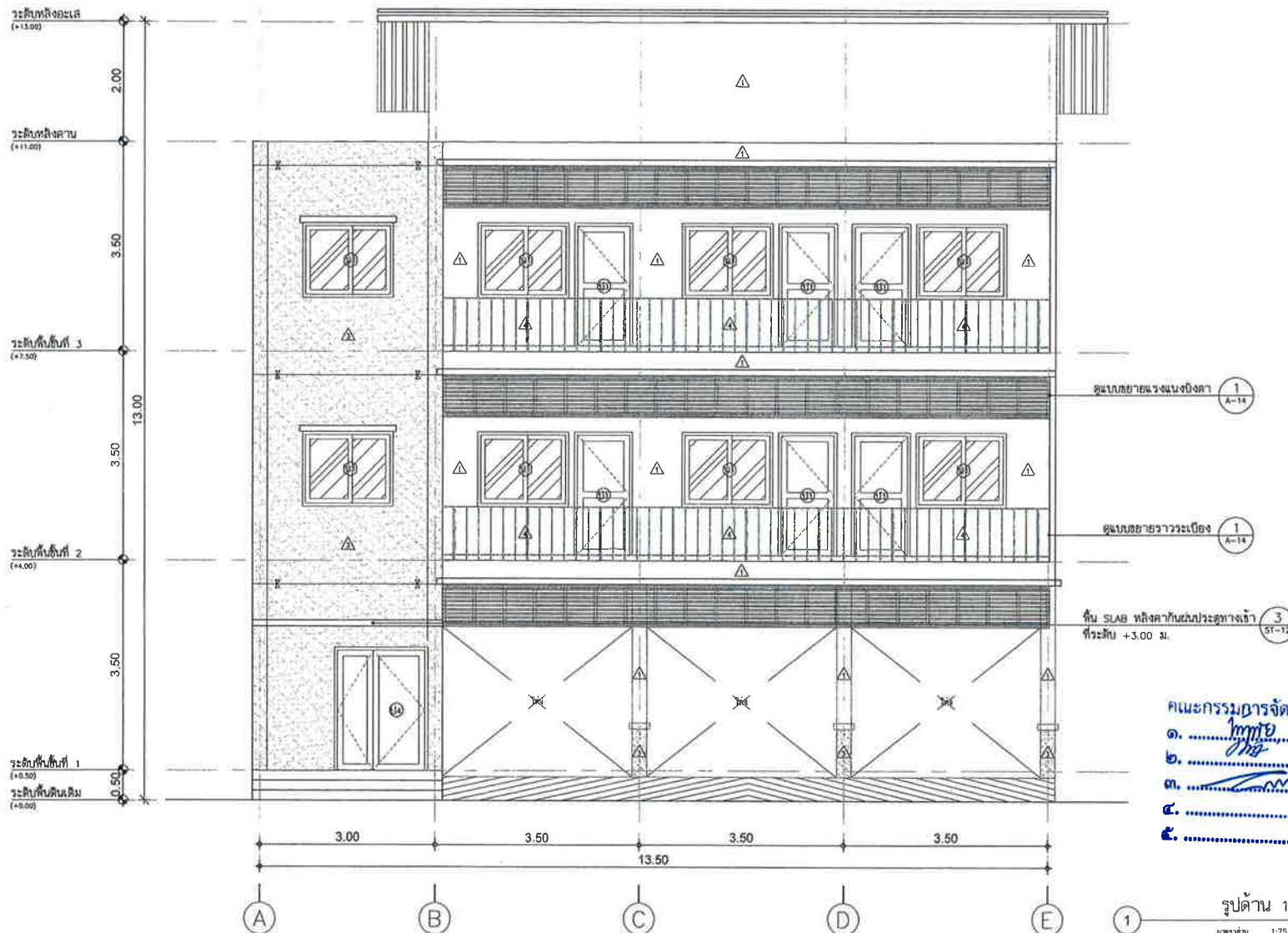
ผู้เขียน :

( นายปรจุ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-08 จำนวนหน้า 08/19



ระดับหลังคา  
(+13.00)

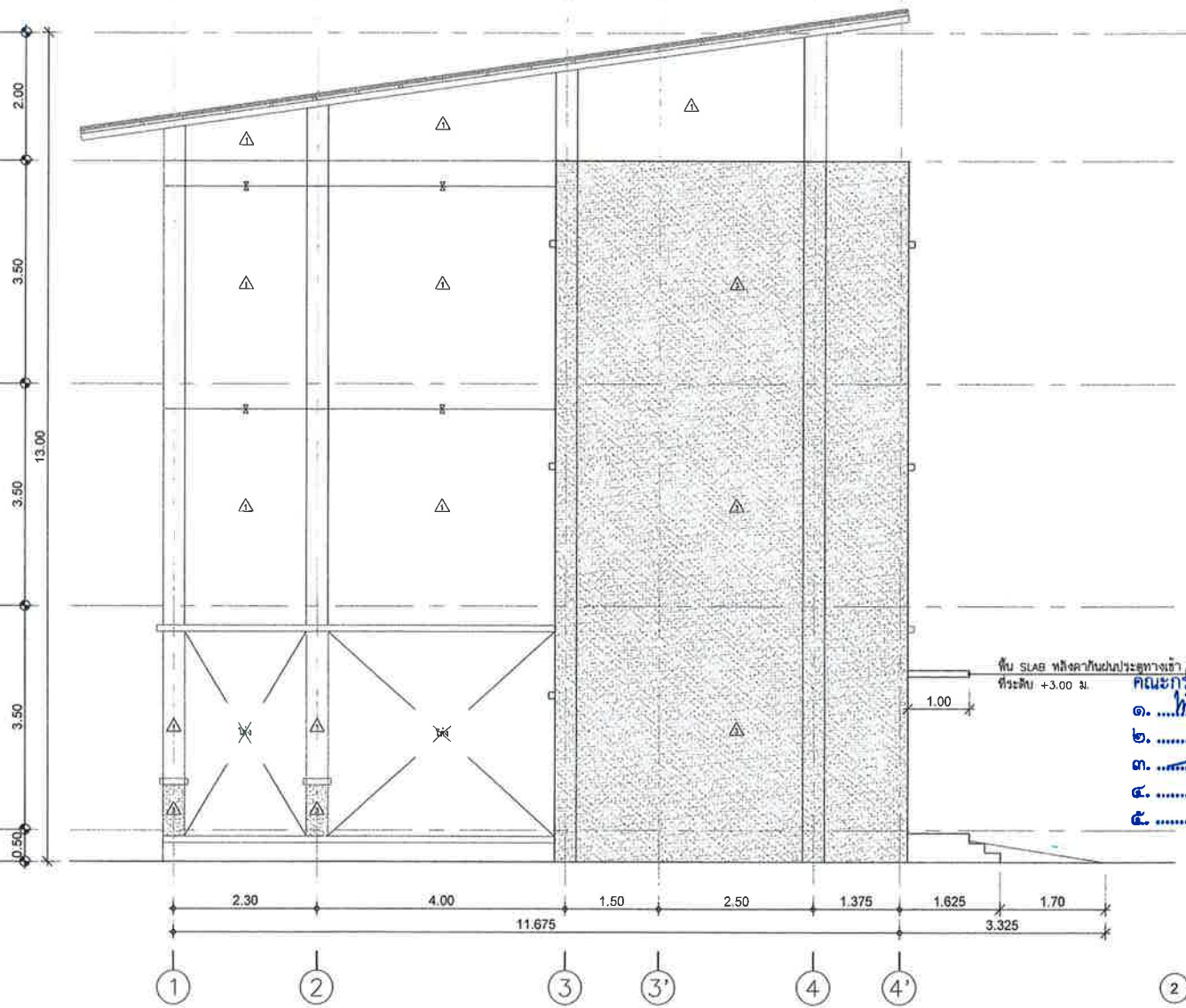
ระดับชั้นคาบ  
(+11.00)

ระดับชั้นที่ 3  
(+7.50)

ระดับชั้นที่ 2  
(+4.00)

ระดับชั้นที่ 1  
(+0.50)

ระดับพื้นดิน  
(+0.00)



คณะกรรมาธิการจัดทำแบบรายการ  
 ๑. นายวิวัฒน์ สว่างวงศ์  
 ๒. นายอรรถพล แสงแก้ว  
 ๓. นายสมใจ คำมั่งมีจันทร์  
 ๔.  
 ๕.

รูปด้าน 2  
 ภาพส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
 จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
 สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
 จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
 บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
 จังหวัดสมุทรปราการ  
 ตำบลน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่	สป.17/2568
สถาปนิก	นายวรา มีลักษณะ
วิศวกร	นายอรรถพล แสงแก้ว
สำรวจ	นายสมใจ คำมั่งมีจันทร์
เขียนแบบ	นายวราภ ธีรนวล

ผู้ตรวจสอบ :  
 ( นายวิวัฒน์ สว่างวงศ์ )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้พิจารณา :  
 ( นายประคต สุระมานะ )  
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ





แบบแสดง :	รูปด้าน 2 มาตราส่วน 1:75
ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนหน้า A-09 09/19





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

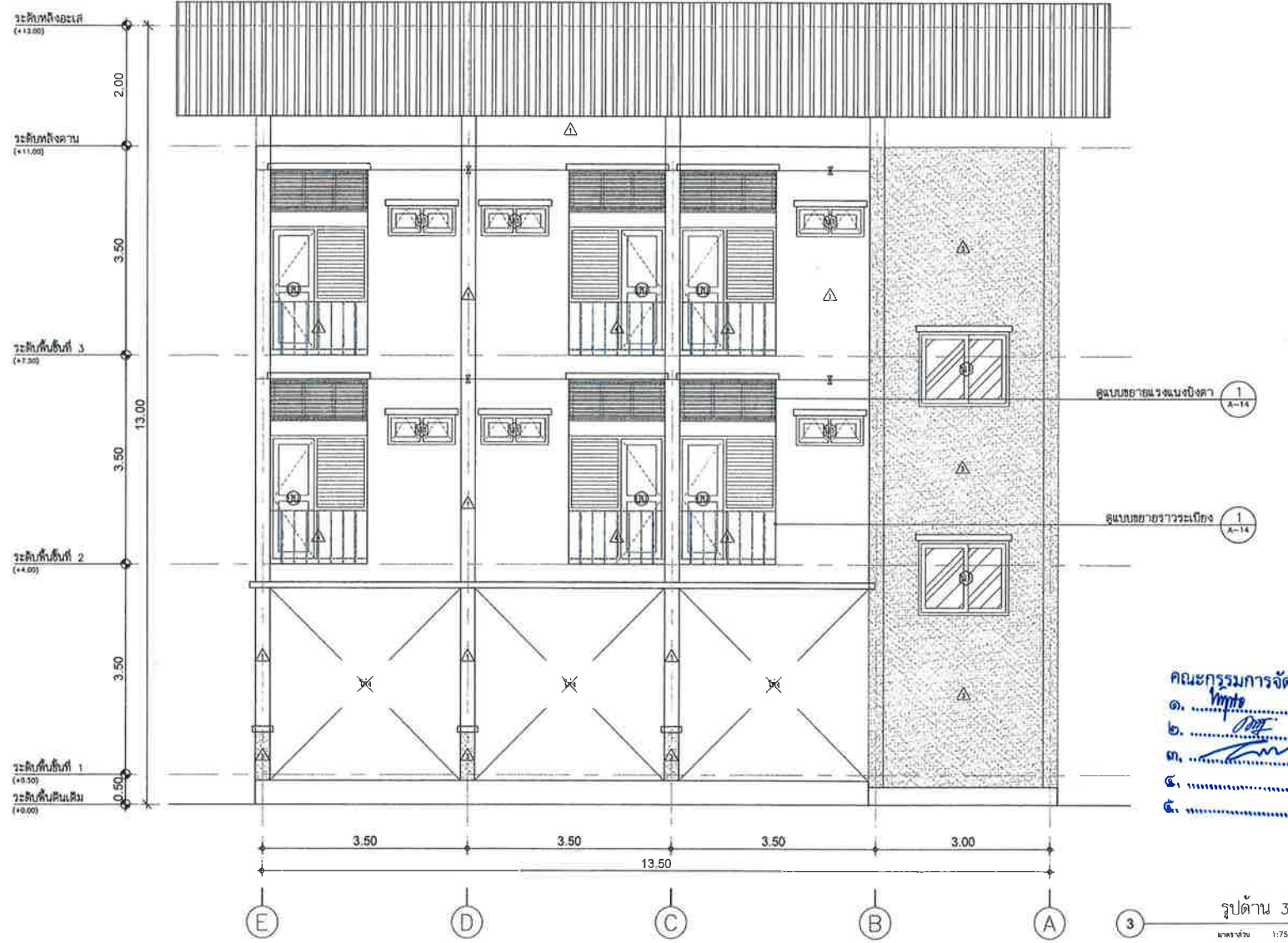
แบบเลขที่	สป.17/2568
สถาปนิก	 นายวรา ธิลภณะ
วิศวกร	 นายอรุณเดช แสงแก้ว
สำรวจ	 นายสมใจ คำมณีจันทร์
เขียนแบบ	 นายวรเทพ ชินวาล




ผู้ตรวจสอบ :  
  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนหน้า
A-10	10/19



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ  
ด.   
อ.   
ก.   
ข.   
ค. 





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสกลนคร  
จังหวัดสกลนคร

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสกลนคร  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สกลนคร

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวิชา มีลักษณะ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำนิธิจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ ธีรกุล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิชา มีลักษณะ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายปรีดี สุระมานะ )

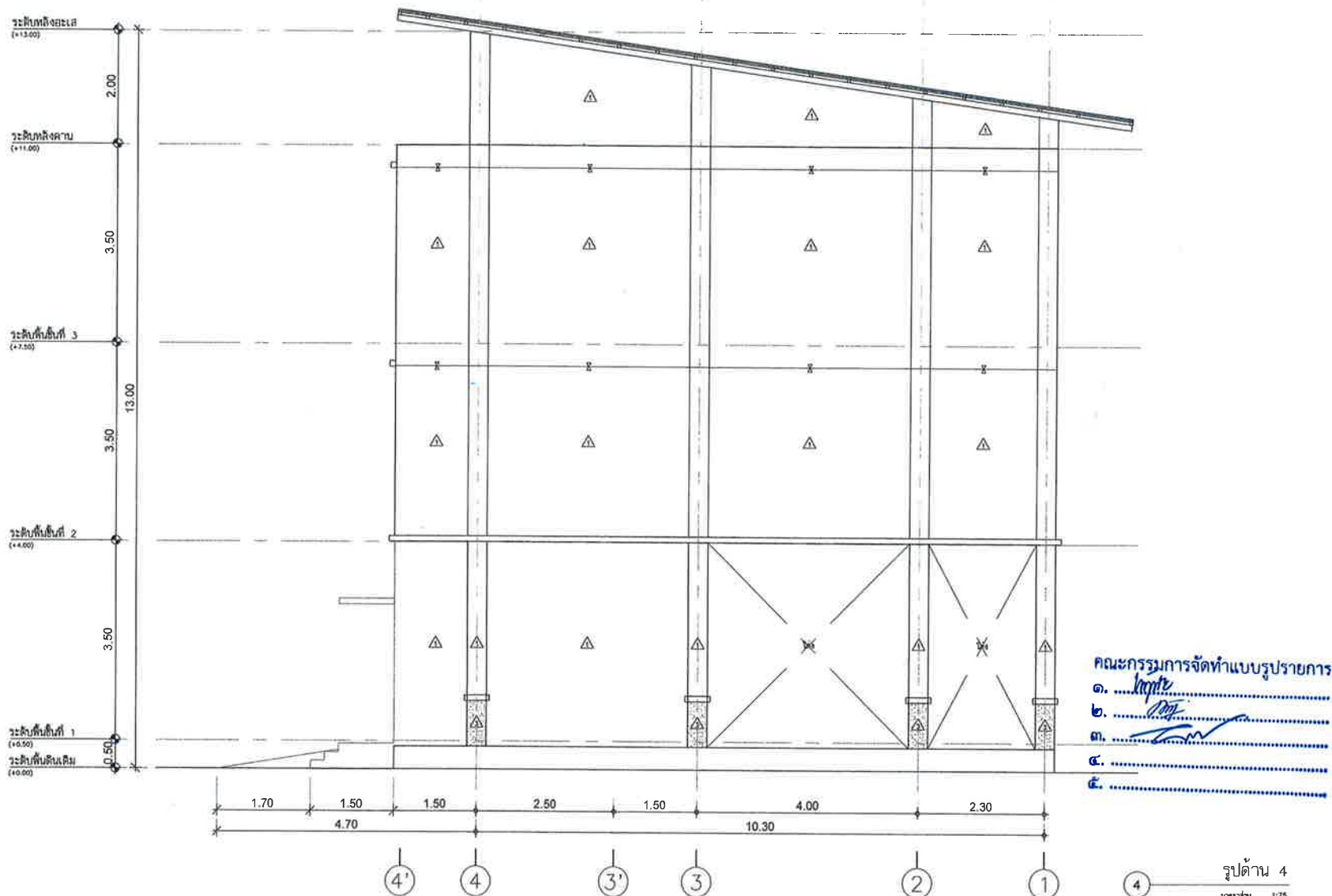
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

แบบแสดง :

รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-11 จำนวนหน้า 11/19





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลลักษณะ

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภพ ผิวขาว

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิชาญ สว่างวงศ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้ให้ข้อคิด :

( นายปรีดี สุระมานะ )

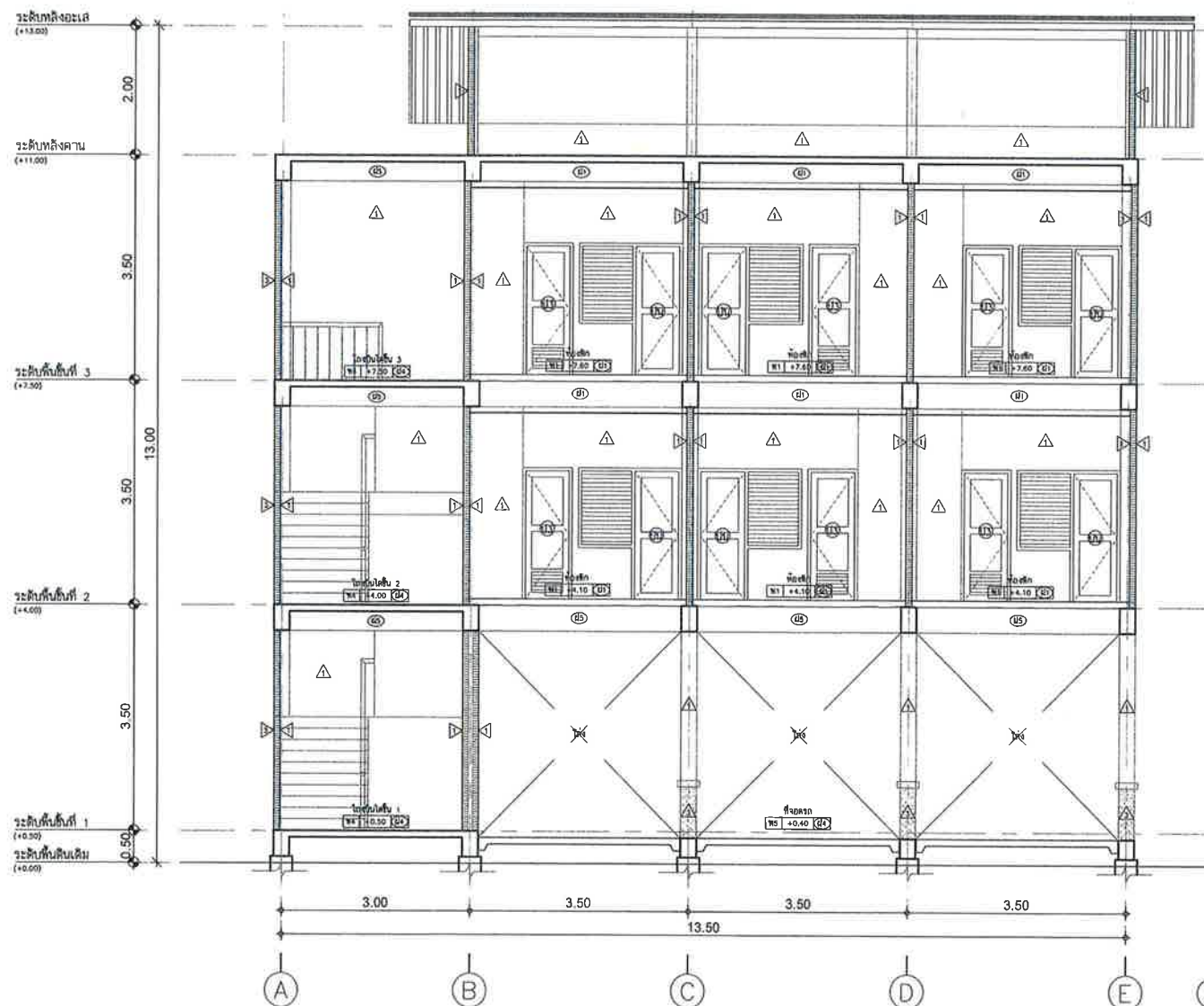
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:75

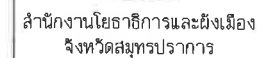
ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-12 จำนวนหน้า 12/19



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

๑. ....
๒. ....
๓. ....
๔. ....
๕. ....





โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ


สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่	สป.17/2568
-----------	------------

สถาปนิก   
นายวรา วิสิษฐณะ

วิศวกร   
นายอรรถพล แสงนุก

สำรวจ	 นายสมใจ ศำผนพันธ์
-------	--

เขียนแบบ   
นายวรภพ ผิวฉนวน

ผู้ตรวจสอบ :



( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ដ្ឋានប្រតិបត្តិការ :

*Handwritten signature*

( นายปรศุ สู่ระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

รูปตัด ๒

มาตราส่วน 1:75

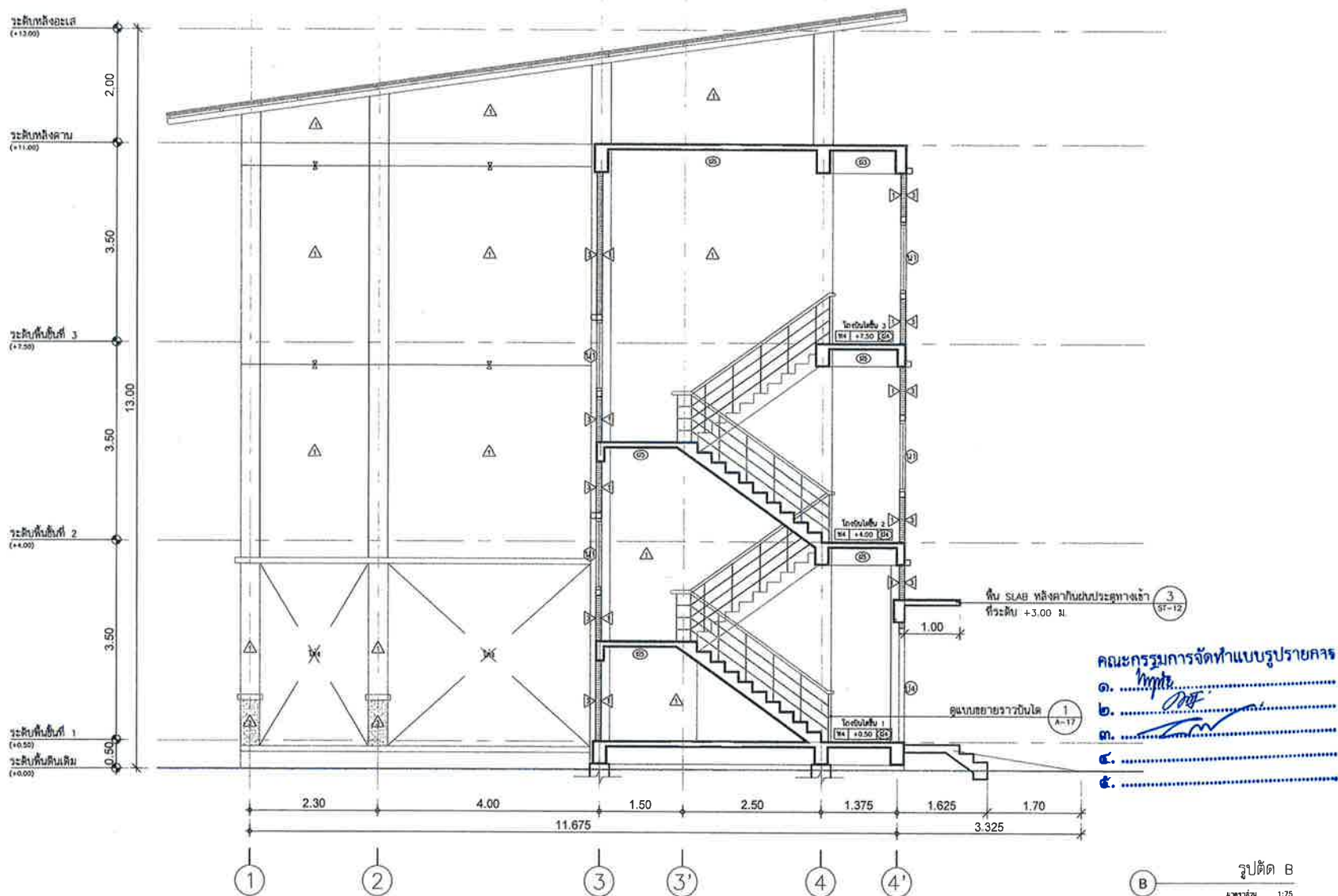
ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
-------	-------------

ผ่านที่

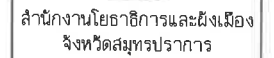
จำนวนหน้า

A-13

13/19







โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ


แบบเลขที่	สป 17/2568
-----------	------------

สถาปนิก   
นายวรา วิสิทฺษณะ

นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ   
นายวรภพ ปิawanวล

ผู้ตรวจสอบ :   
( นายวิสิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :   
( นายปศุ สัจจะมานะ )

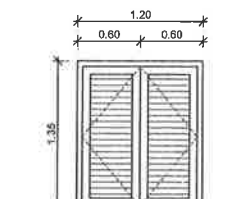
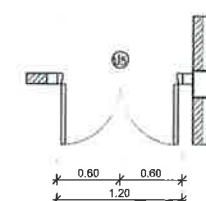
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

แบบขยายประตู-หน้าต่าง  
มาตราส่วน 1:50

ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
-------	-------------

แผ่นที่	จำนวนหน้า
A-14	14/19



๑๖) ประตูนานเปิดเดี่ยว

วงกบ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"  
บานประตู ไฟเบอร์กลาสเรซิน  
อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด  
ติดตั้งบานมุงลาด/สแตนเลส/กันซึม

๒๒) ประตูนานเปิดเดี่ยว

วงกบ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"  
บานประตู ไฟเบอร์กลาสเรีจรูป  
ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ  
อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด

๑๓) ปะตูบานเปิดเดี่ยว/หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม

วงกบ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"  
บานประตู ไม้เนื้อแข็งรูป  
บานหน้าต่าง บานเกล็ดกระดุมใส่บานมูม  
อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด  
ติดตั้งบานมูมตลอด/แสดงเล็กน้อย

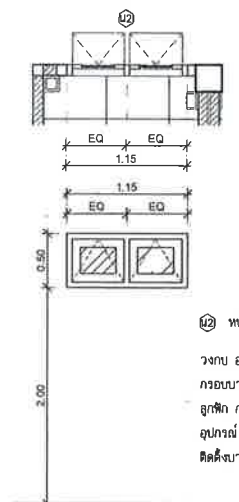
๑๔) ประตูปานเปิด

วงกบ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"  
บานประตู ไม้เนื้อแข็ง  
ลูกบิด กระดกสีทามา 6 มม.  
อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด

၁၆) ပြေးစားပျံ့ဝှက်

วงกบ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4"  
บานประตู ไฟเบอร์กลาสีวีร์รูป  
ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ  
อุปกรณ์ มาตรฐานควบคุมชุด

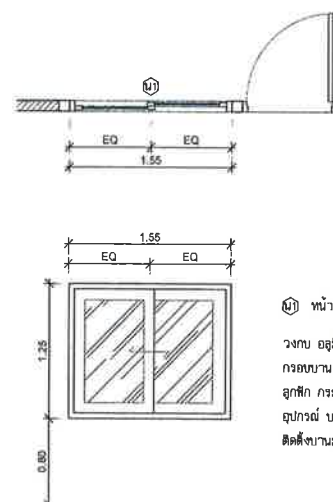
1 **แบบขยายประตู-หน้าต่าง** มาตรฐาน 1-50



๒๒) หน้าต่างบานกระทุ้ง

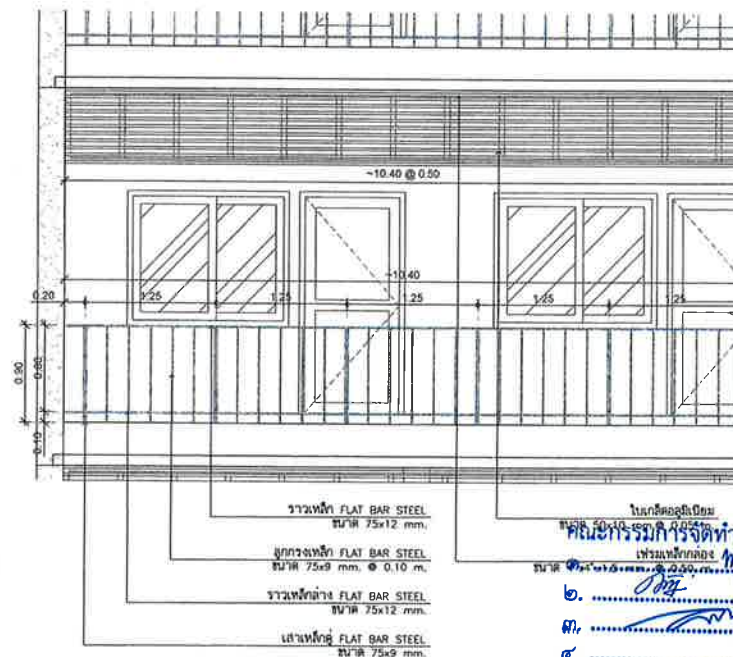
วงกบ อลูมิเนียมอบสีชา  
 กรอบบาน อลูมิเนียมอบสีชา  
 ลูกบิด กระฉกน้ำ  
 อุปกรณ์ บานกระทุ้งอลูมิเนียมครบชุด  
 ติดตั้งบานมั่งลาวด/แด่นเลสกับขโมย

2 แบบขยายราวกันตก-ระแนงบังตา




๖1 หน้าต่างบานเลื่อน

วงกบ อลูมิเนียมอบสีชา  
 กรอบบาน อลูมิเนียมอบสีชา  
 ลูกบิด กระจากสีทึบ 6 มม.  
 ฉลุปกรณ บานเฟื่อนครบุต  
 ติดตั้งบานมั่งลวด/สแตนเลสกันมอม



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

6. 



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบสทป 17/2568

สถาปนิก  
นายวิชา สิริเกษม

วิศวกร  
นายอรรถกมล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ  
นายวรเทพ ธีรวัฒ

ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิชัย สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

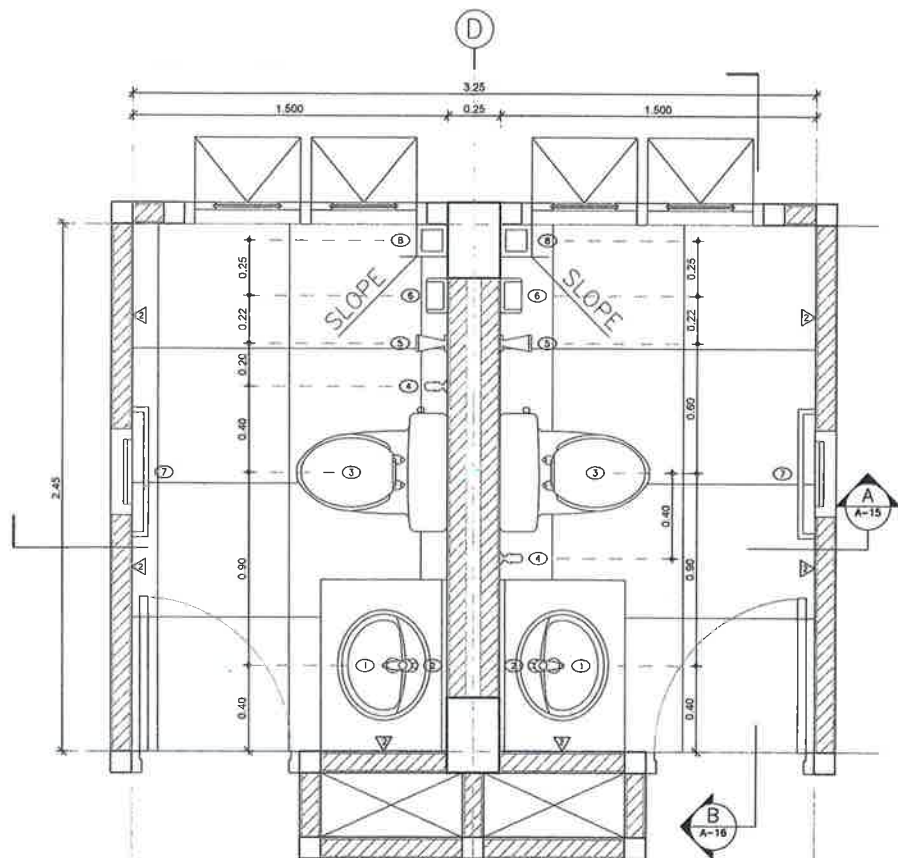
ผู้เขียน :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แบบขยายห้องน้ำ  
มาตราส่วน 1:25

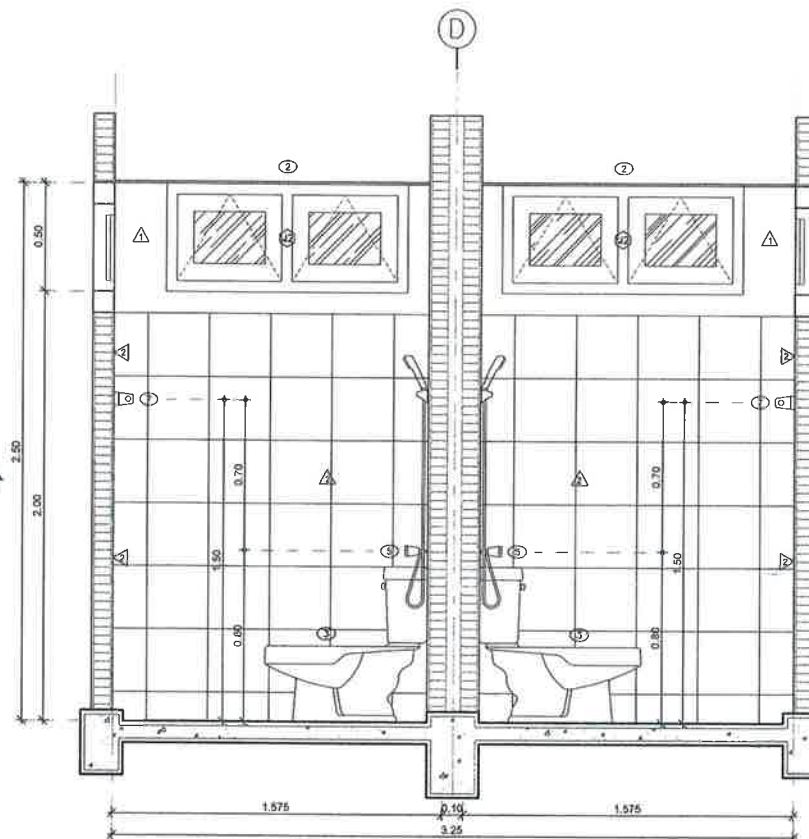
ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่  
A-15

จำนวนหน้า  
15/19



1. แบบขยายห้องน้ำ  
ภาพส่วน 1:25



A. แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด A  
ภาพส่วน 1:25

ตารางแสดงสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ	
△	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"×12" (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)
พ2	พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น ขนาด 0.60×0.60 ม. (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)
①	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง เคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุดพร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านโยก
②	กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 0.60×1.20 ม.
③	โถ้วมชนิดนั่งราบ พร้อมหม้อพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด
④	ชุดสายฉีดชำระ
⑤	ฝักบัวกันสายอ่อน พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านโยก
⑥	ที่ใส่สบู่
⑦	ราวแขวนผ้าพลาสติกยาว 0.60 ม.
⑧	FLOOR DRAIN

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลเกษม

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวรเทพ มิวบล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ผู้เขียนแบบ :

( นายประจักษ์ สุระมานะ )

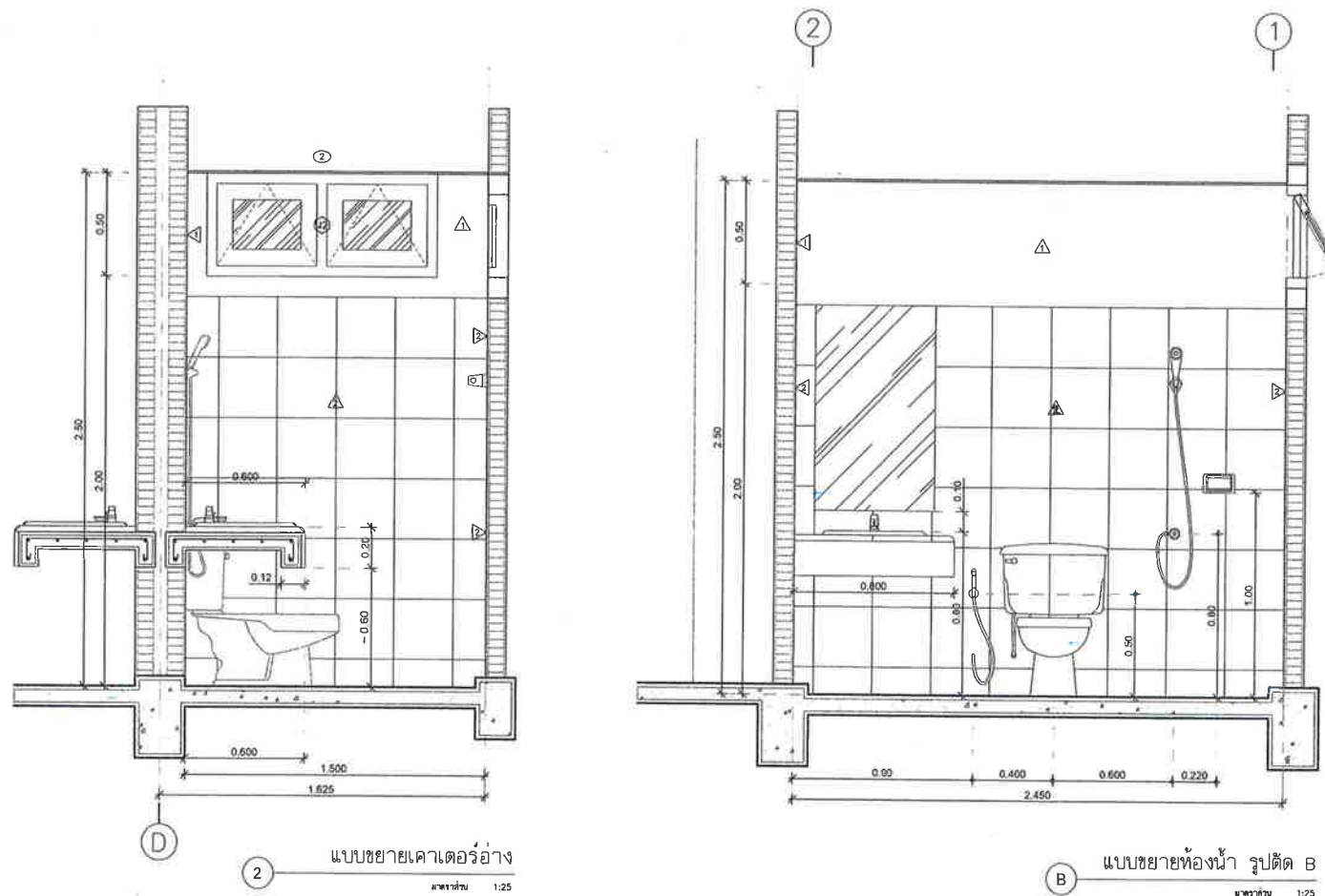
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

แบบขยายห้องน้ำ  
มาตราส่วน 1:25

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-16 จำนวนหน้า 16/19



2 แบบขยายเคาเตอร์อ่าง  
มาตราส่วน 1:25

B แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:25

	ตารางแสดงสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ
△	ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)
พ2	พื้นผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น ขนาด 0.60x0.60 ม. (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)
①	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง เคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุดพร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านโยก
②	กระจกเงาบานเปิด ยึดขนาด 0.60x1.20 ม.
③	โถส้วมชนิดนั่งราบ พร้อมหม้อพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด
④	ชุดสายฉีดชำระ
⑤	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสายอ่อน พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านโยก
⑥	ที่ใส่สบู่
⑦	ราวแขวนผ้าพลาสติกยาว 0.60 ม.
⑧	FLOOR DRAIN

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

- ๑.
- ๒.
- ๓.
- ๔.
- ๕.





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านคึกฤทธิ์ราชมงคลสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.พาน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวิชา สิริเกษม

วิศวกร  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำผิงจันทร์

เขียนแบบ  
นายวราภ วัฒนกุล

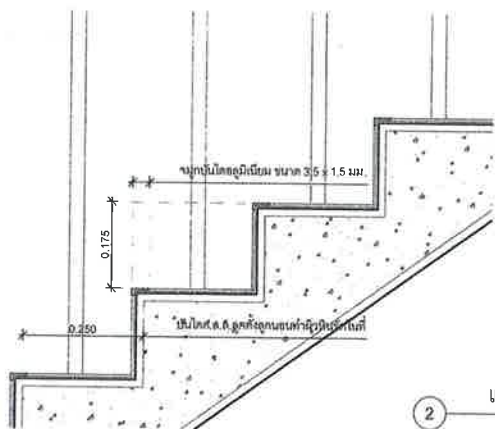
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิชา สิริเกษม )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับมอบ :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

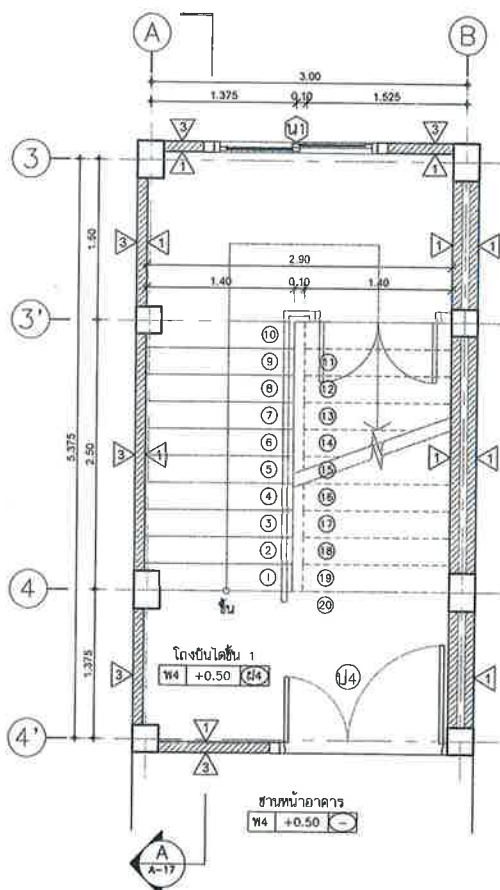
แบบแสดง :  
แบบขยายบันได  
มาตราส่วน 1:50

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-17 จำนวนหน้า 17/19

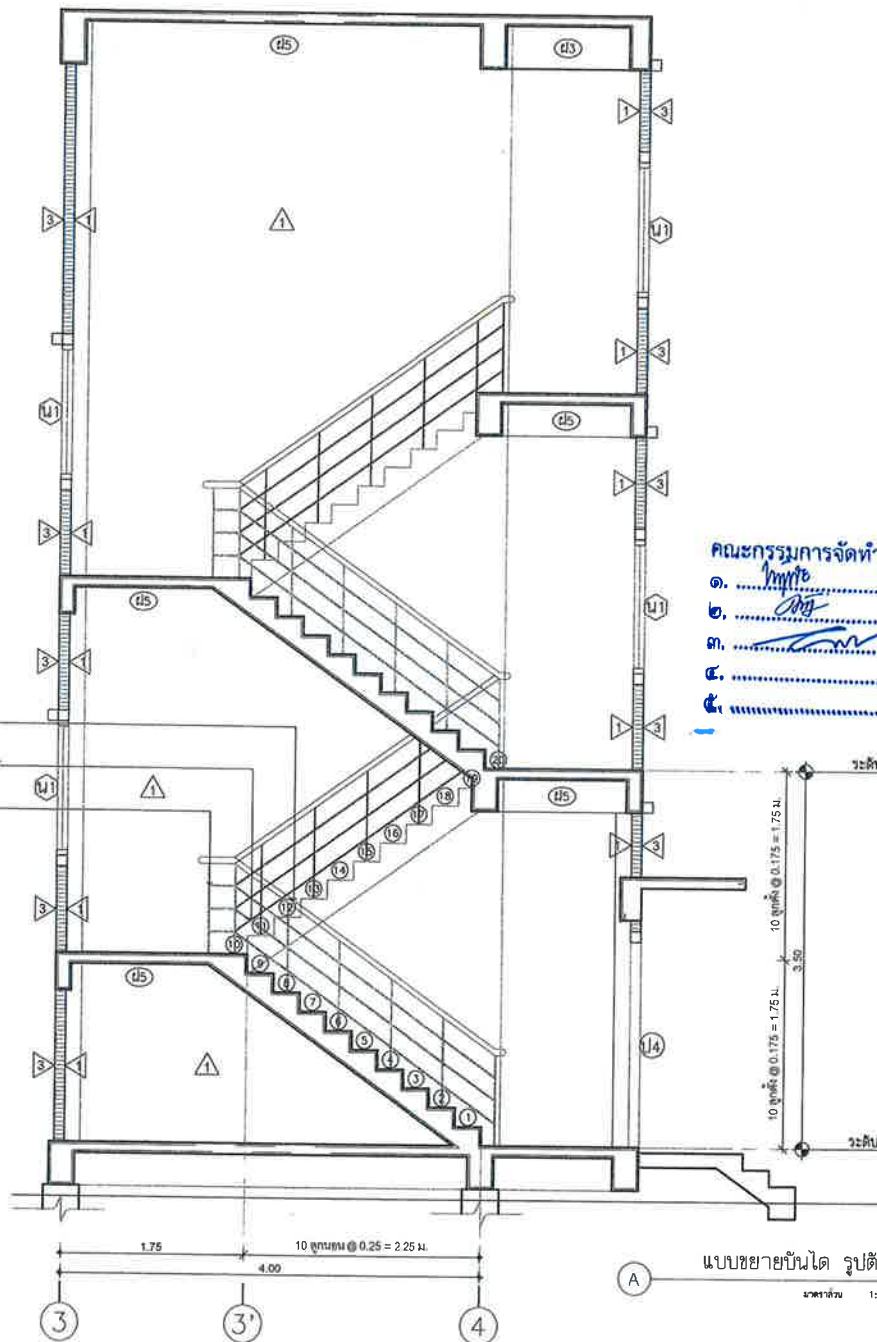


2 แบบขยายลูกตั้ง-นอน  
มาตราส่วน 1:25



1 แบบขยายบันได  
มาตราส่วน 1:75

ราวบันไดท่อเหล็กขนาด  $\phi 1 \frac{1}{2}$ "  
ราวบันไดท่อเหล็กขนาด  $\phi 150$  mm.  
แผ่นเหล็กหนา 2" หนา 9 mm.



แบบขยายบันได รูปตัด  
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ด. ....  
ค. ....  
ค. ....  
ค. ....

ระดับพื้นดิน 2 (+0.00)  
ระดับพื้นดิน 1 (+0.50)  
10 ลูกตั้ง @ 0.175 = 1.75 m.  
3.50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลเกษม

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ ธีรนาถ

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิสันทร์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

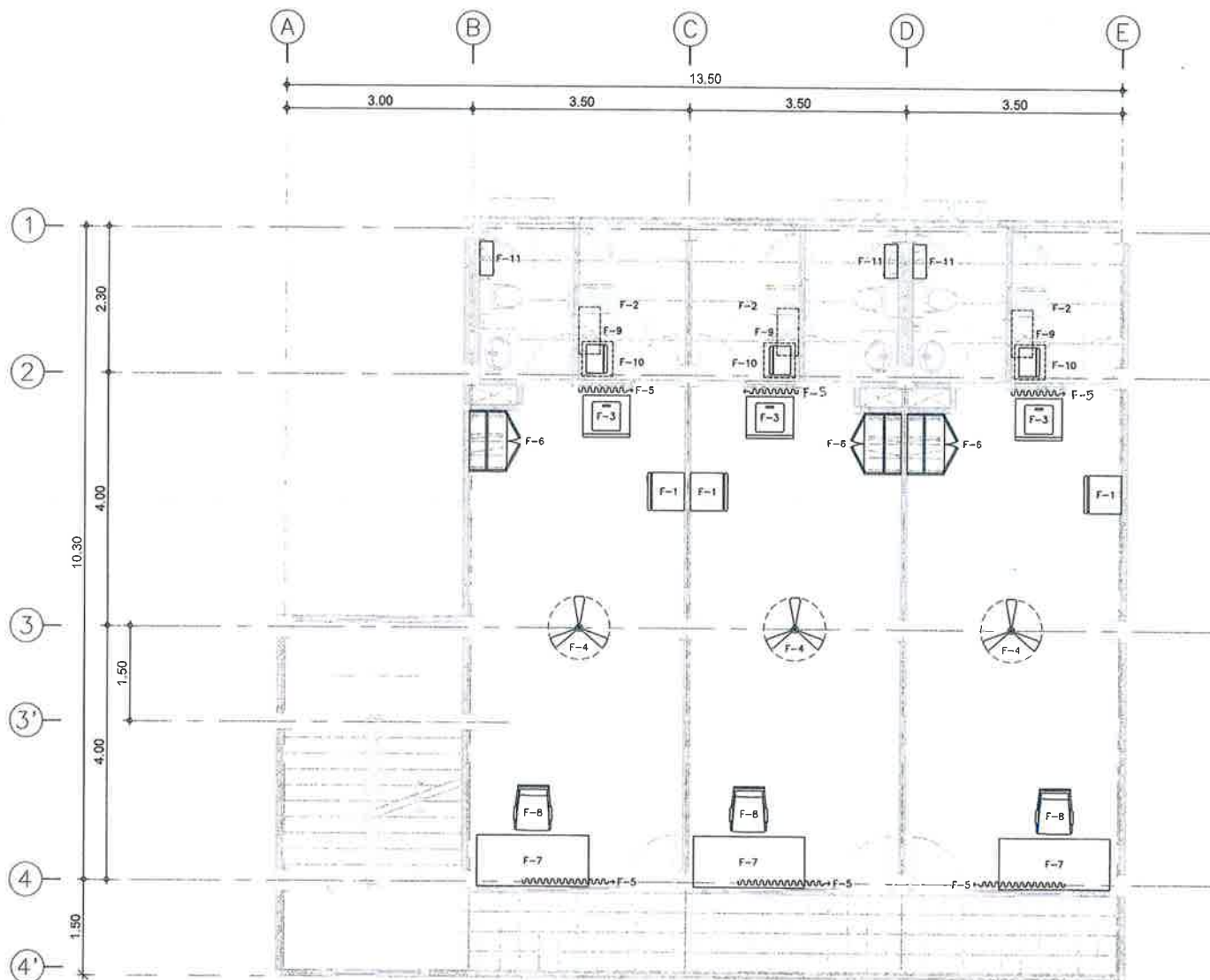
ผู้รับสนอง :  
( นายประศู สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนครุภัณฑ์ชั้น 2-3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-18 จำนวนหน้า 18/19



ตารางแสดงรายการครุภัณฑ์

NO.	รายการ	UNIT	NO.	รายการ	UNIT
F-1	ตู้เย็นขนาด 5 ลิ้ว	6	F-7	โต๊ะทำงาน (2ลิ้นชัก) ขนาด 60x80x75 ซม.	6
F-2	ไมโครเวฟ دیجิตอล ความจุ 2 ลิตร	6	F-8	เก้าอี้โต๊ะทำงาน ขนาด 58x52x93 ซม.	6
F-3	เครื่องซักผ้าขนาด 7 กิโลกรัม (ฝาบน)	6	F-9	ตู้แรนบานเปิดคู่ PVC ขนาด 90x34x68 ซม.	6
F-4	พัดลมเพดาน 4B นิ้ว (โคมไฟพัดลมเพดาน LED)	6	F-10	บาน PVC คู่ บานเกล็ด (ประตูห้องคลังงาน)	6
F-5	ม่านหน้าต่างกันแสง UV	6	F-11	เครื่องทำน้ำอุ่น 3,500 วัตต์	6
F-6	ตู้เสื้อผ้าบานเปิด ขนาด 90x60x200 ซม.	6			

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑. ....  
๒. ....  
๓. ....  
๔. ....  
๕. ....

1 แปลนครุภัณฑ์ชั้น 2-3  
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา ภูมิขนิษฐ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำเมืองจันทร์

เขียนแบบ นายวรา/ท ธีรวัฒน์

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :

( นายประจักษ์ สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

รายการครุภัณฑ์  
มาตรฐาน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ A-19  
จำนวนหน้า 19/19

F-1	F-2	F-3	F-4	F-5
				
F-1 ตู้เย็นขนาด 5 คิว	F-2 ไมโครเวฟ ดิจิตอล ความจุ 20 ลิตร	F-3 เครื่องซักผ้าขนาด 7 กิโลกรัม (ฝาบน)	F-4 พัดลมเพดาน 48 นิ้ว (โคมไฟพัดลมเพดาน LED)	F-5 ม่านหน้าต่างกันแสง UV
F-6	F-7	F-8	F-9	F-10
				
F-6 ตู้เสื้อผ้าบานเปิด ขนาด 90x60x200 ซม.	F-7 โต๊ะทำงาน (2ลิ้นชัก) ขนาด 60x80x75 ซม.	F-8 เก้าอี้โต๊ะทำงาน ขนาด 58x52x93 ซม.	F-9 ตู้แขวนบานเปิดคู่ PVC ขนาด 90x34x68 ซม.	F-10 บาน PVC คู่ บานเกล็ด (ประตูห้องคลังงาน)
F-11				
				
F-11 เครื่องทำน้ำอุ่น 3,500 วัตต์				

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

รายการครุภัณฑ์

ขนาดส่วน 1:75





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลิกษณะ

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำผิงจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ พิวนวล

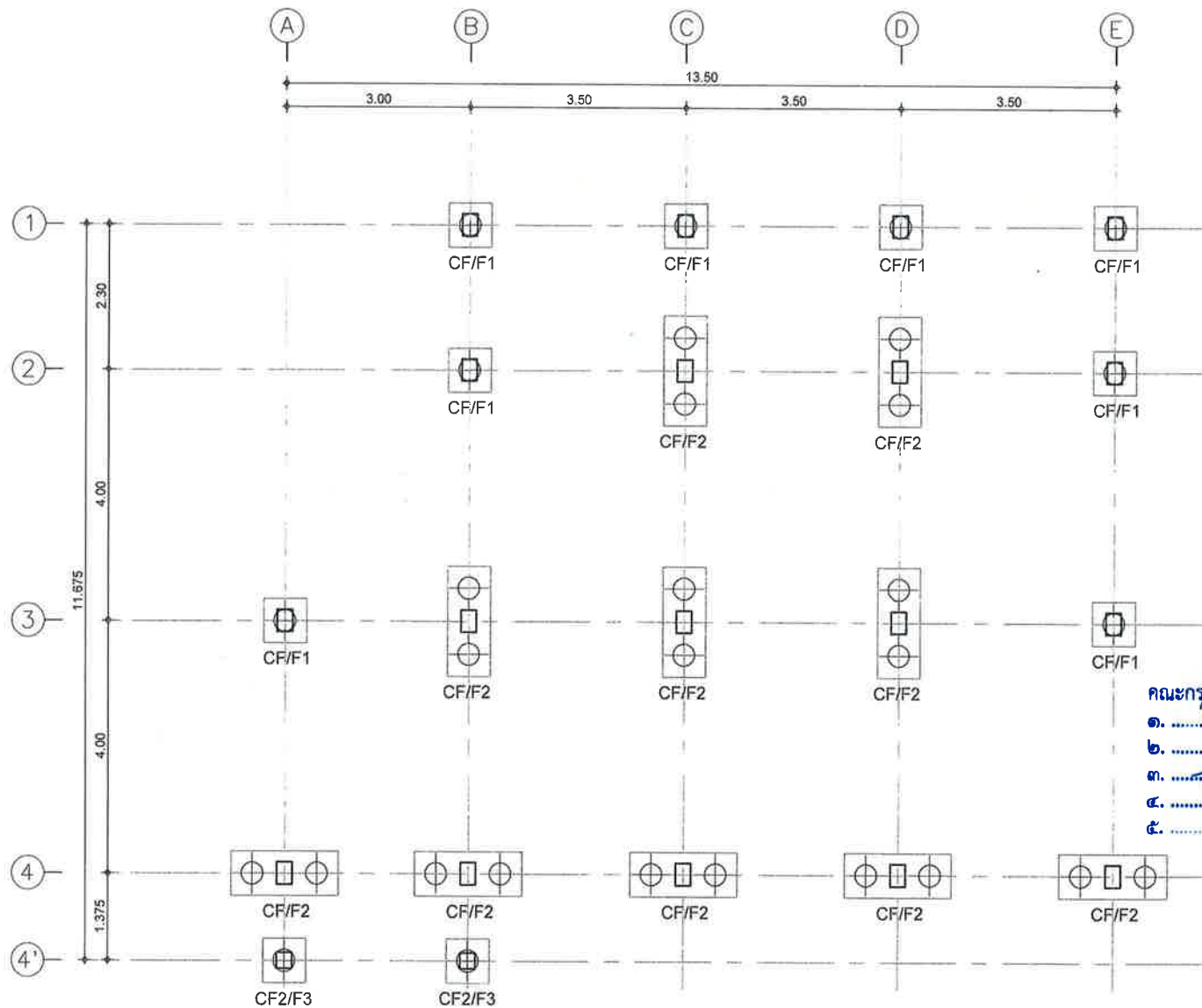
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสันต์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประศุ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนฐานราก  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ S-01 จำนวนหน้า 01/12



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑. ....  
๒. ....  
๓. ....  
๔. ....  
๕. ....

แปลนฐานราก  
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 หน่วย  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : สป.17/2568

สถาปนิก : นายวรา มีลักษณะ

วิศวกร : นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ : นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ : นายวราเทพ ผิวขาว

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

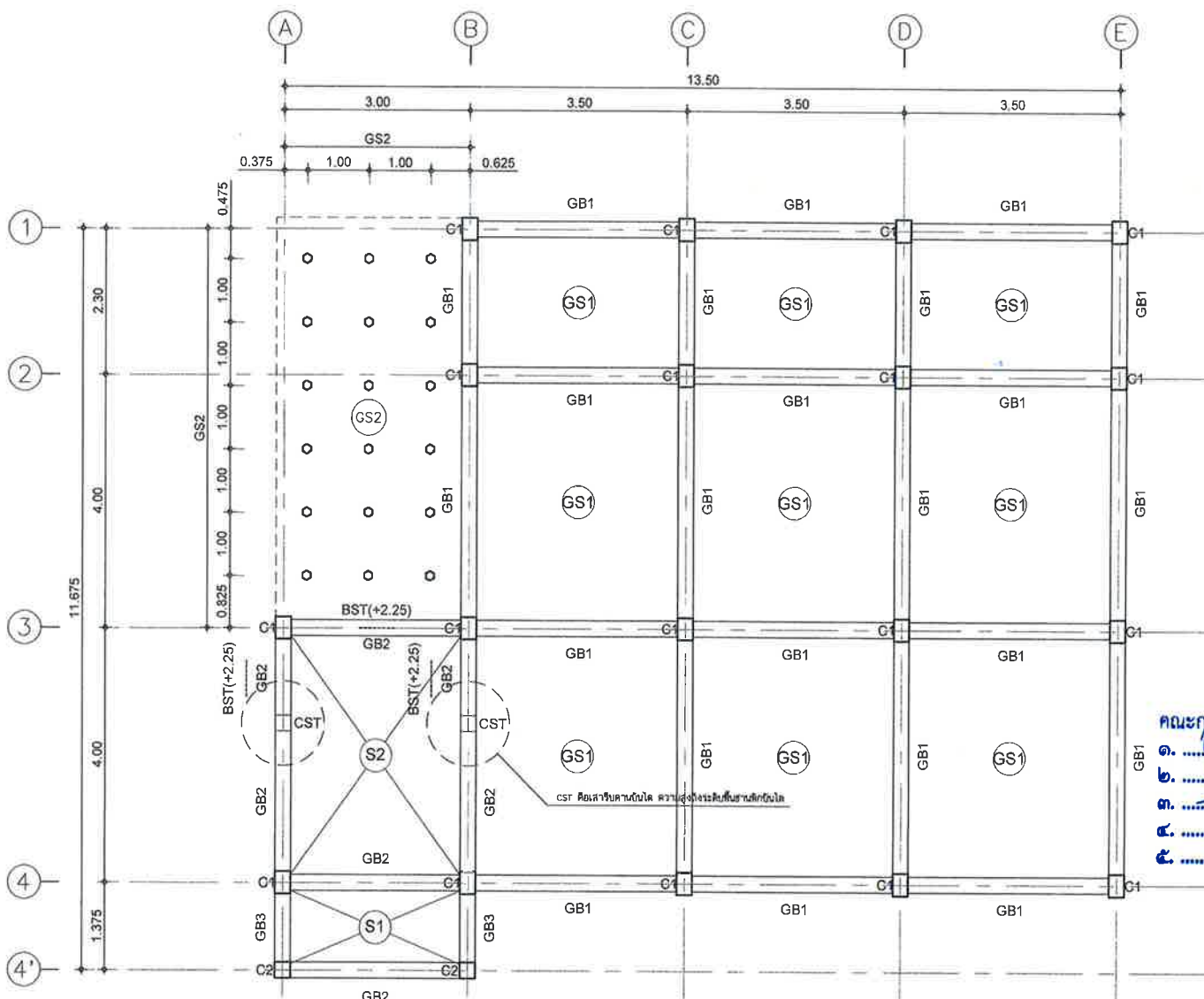
ผู้เห็นชอบ :  
( นายปณัฐ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

แปลนเสา คาน พื้น  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป : 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ : S-02  
จำนวนหน้า : 02/12



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑.   
๒.   
๓.   
๔.

แปลนเสา คาน พื้นชั้นที่ 1

1

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : สป.17/2568

สถาปนิก :  
นายวรา ธีรภักดิ์

วิศวกร :  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ :  
นายสมใจ คำเพ็ญจันทร์

เขียนแบบ :  
นายวราภ ธีรภักดิ์

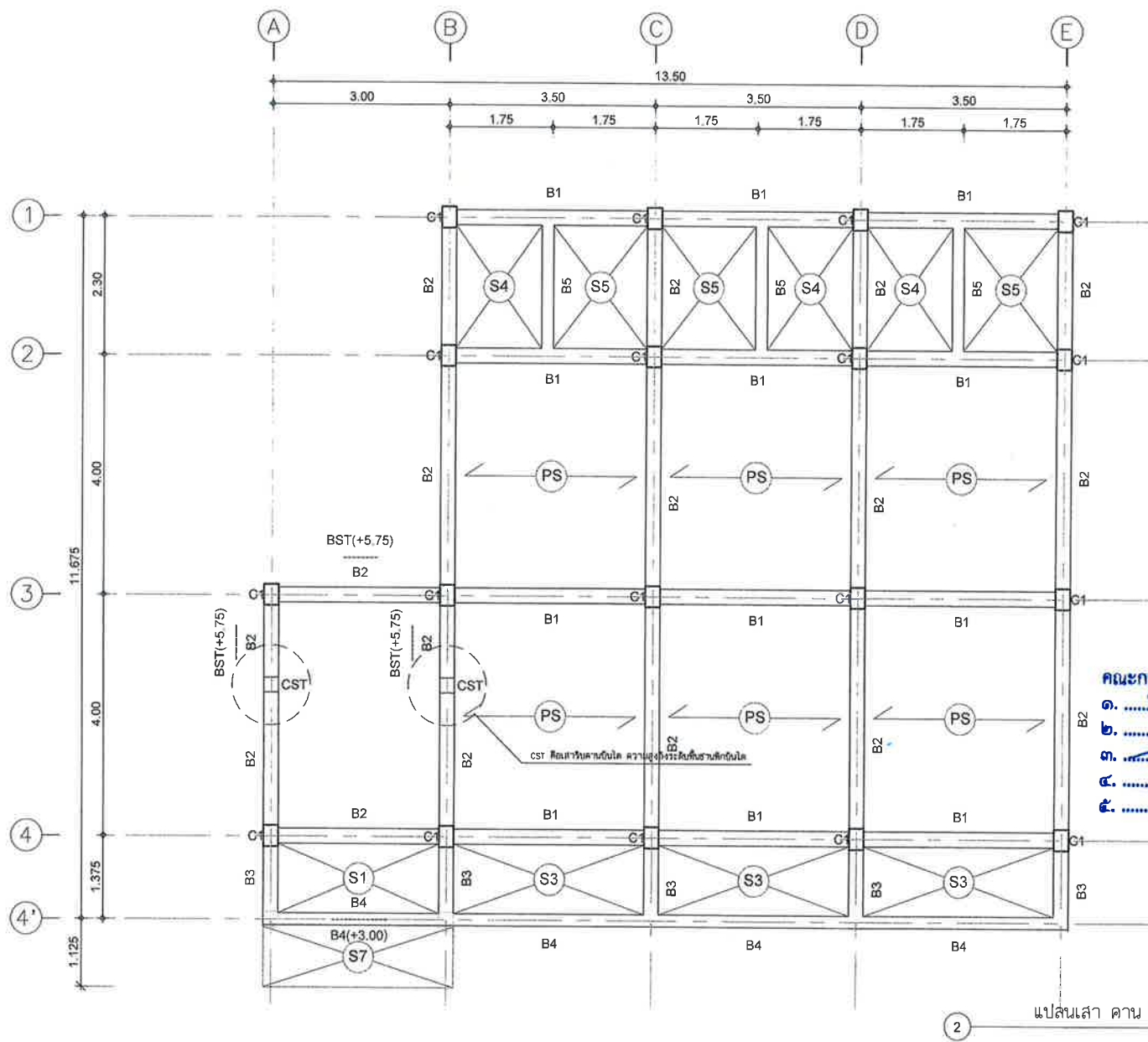
ผู้ตรวจออกแบบ :  
( นายวิวัฒน์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้พิจารณา :  
( นายปรีดี สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนเสา คาน พื้น  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป : 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ : S-03  
จำนวนหน้า : 03/12







สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา ธีลิกษณะ

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ ธีลิกษณะ

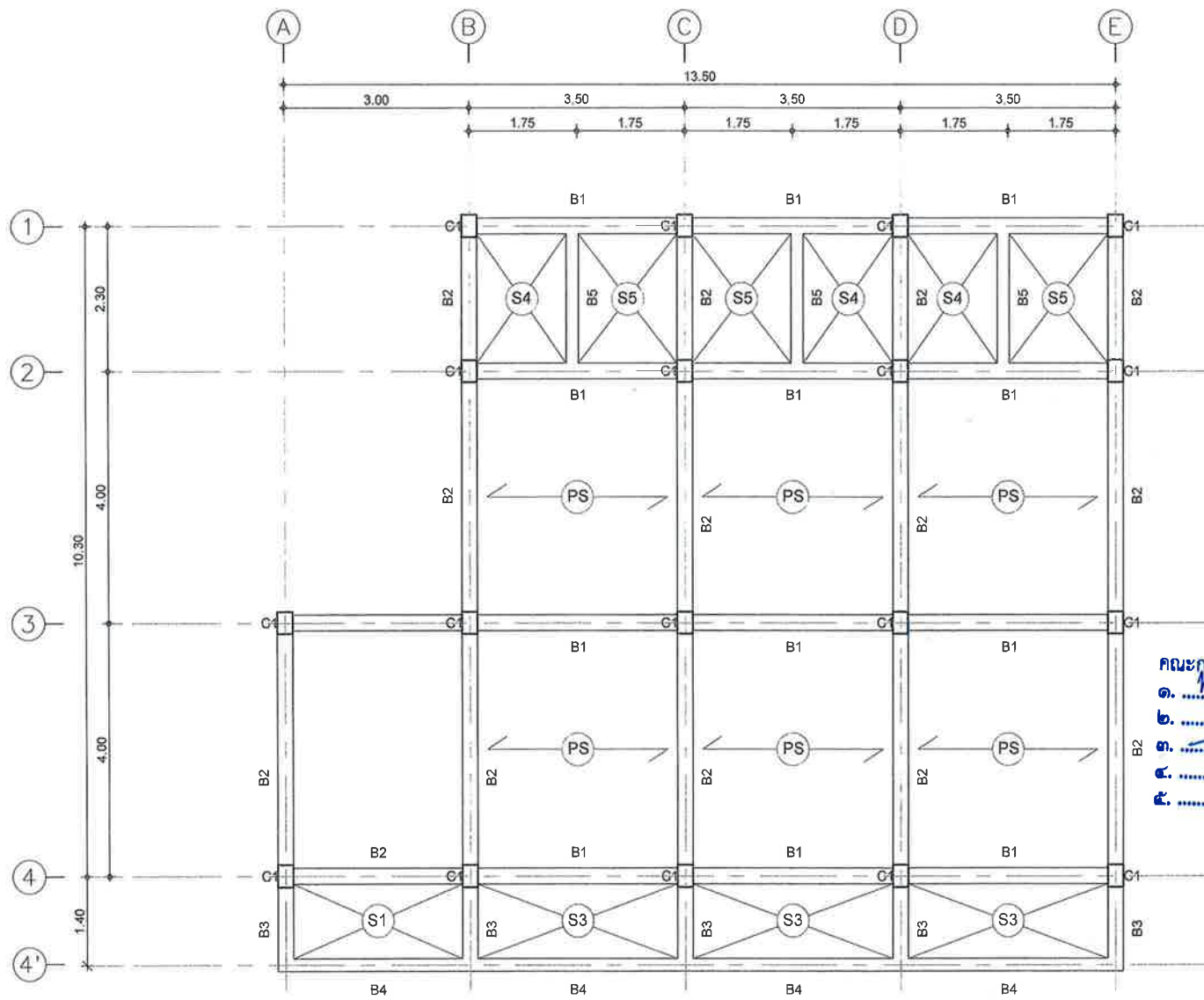
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประศู สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนเสา คาน พื้น  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ S-04 จำนวนหน้า 04/12



3 แปลนเสา คาน พื้นชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลนิยะ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ ธีรวันวล

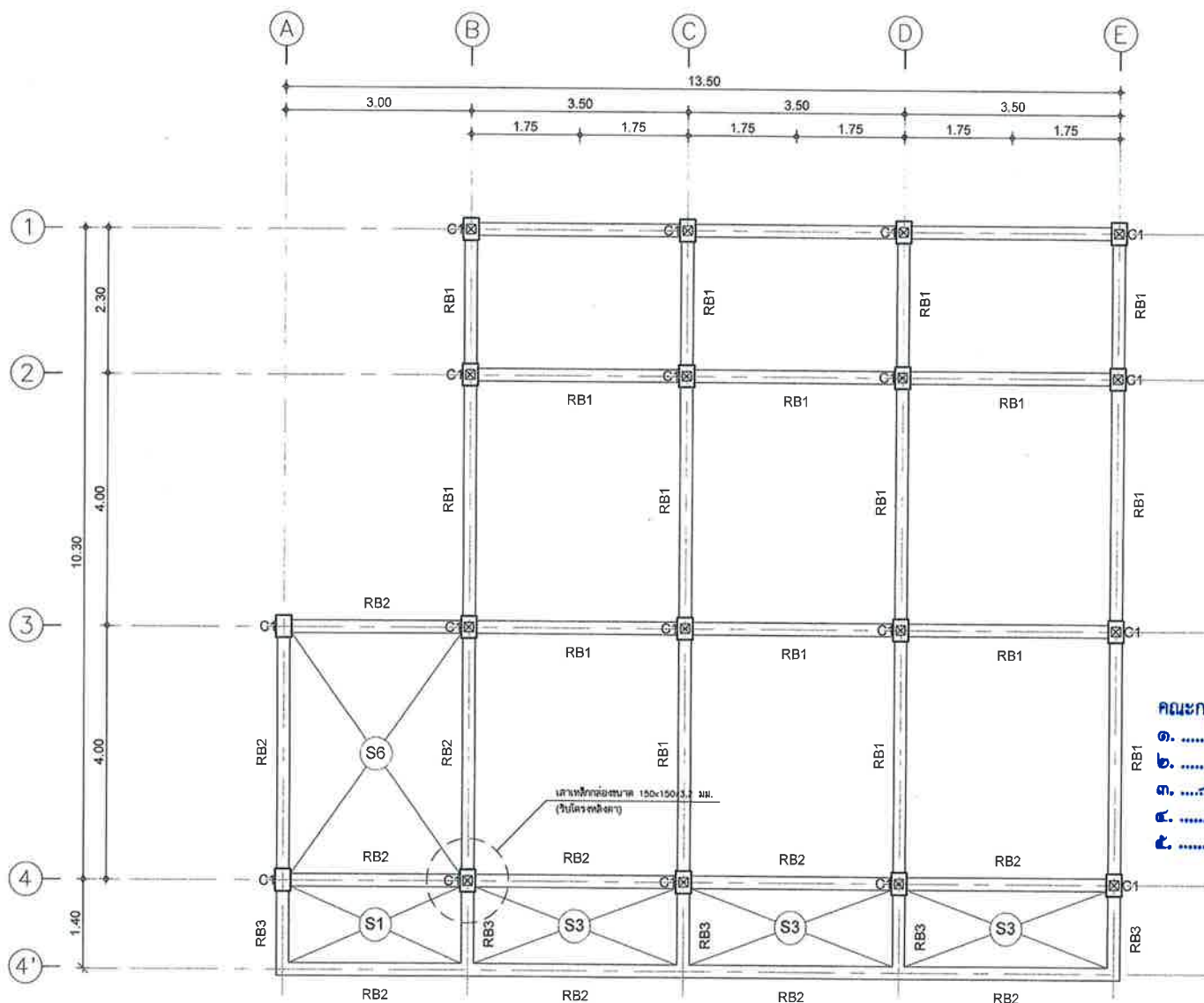
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนเสา คาน พื้นหลังคา  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ S-05 จำนวนหน้า 05/12



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑.   
๒.   
๓.   
๔.   
๕.

แปลนเสา คาน พื้นหลังคา

4

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ ส.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา มีลักษณะ

วิศวกร  
นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมั่งจินทร์

เขียนแบบ  
นายวราภ ธิษวล

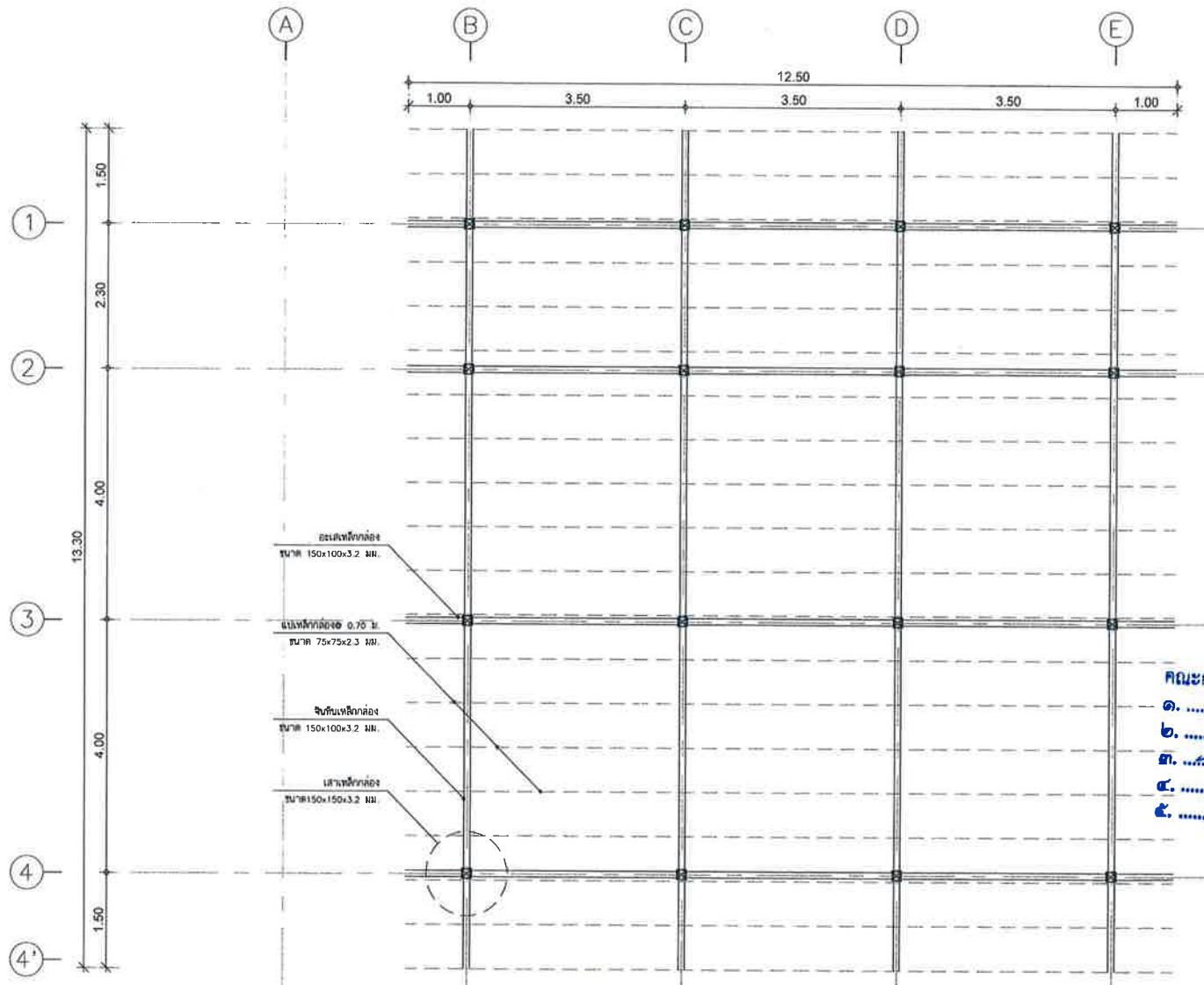
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประสุต สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนโครงสร้าง  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ S-06 จำนวนหน้า 06/12



R แปลนโครงสร้าง  
มาตราส่วน 1:75





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลเกษม

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสงใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ พินวรส

ผู้ตรวจฉบับ :



( นายวิชัย สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :



( นายปวิศ สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :

แบบขยายโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:75

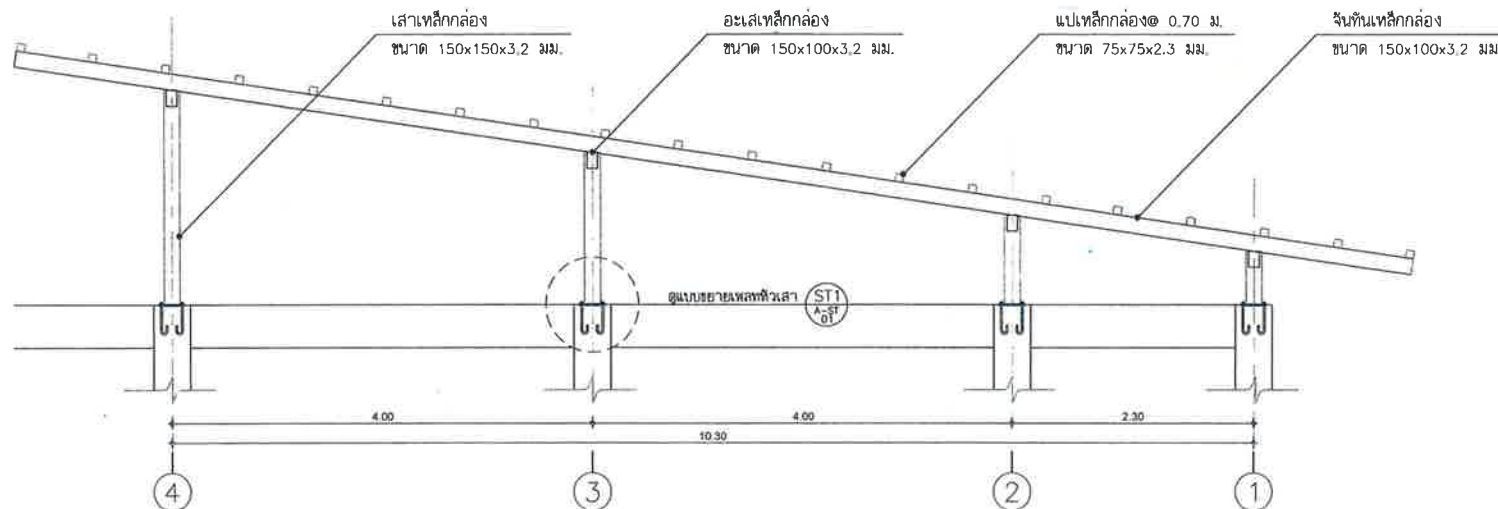
ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่

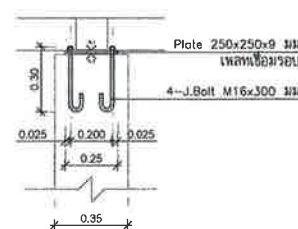
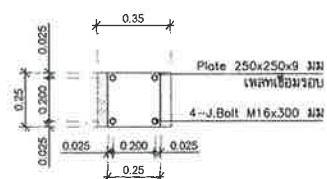
S-07

จำนวนหน้า

07/12



1 แบบขยายโครงหลังคา รูปตัด  
มาตราส่วน 1:50



2 แบบขยายเพลาหัวเสา  
มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

๑. ....
๒. ....
๓. ....
๔. ....
๕. ....



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวิชา มีลักษณะ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำเผือกจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ ธีรวันวล

ผู้ตรวจฉบับ :

( นายวิชา มีลักษณะ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

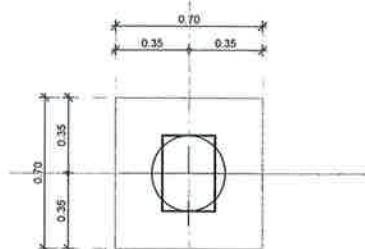
ผู้เห็นชอบ :  
( นายประศู สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

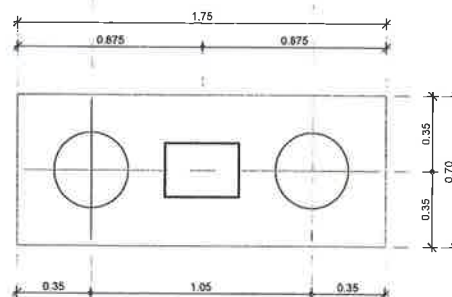
แบบแสดง :  
แบบขยายฐานราก  
มาตราส่วน 1:25

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

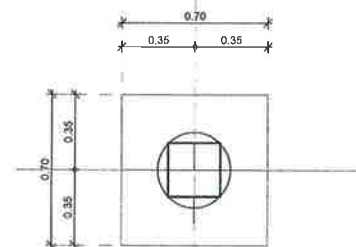
แผ่นที่ S-08 จำนวนหน้า 08/12



1 แบบขยายฐานราก F1  
มาตราส่วน 1 : 25



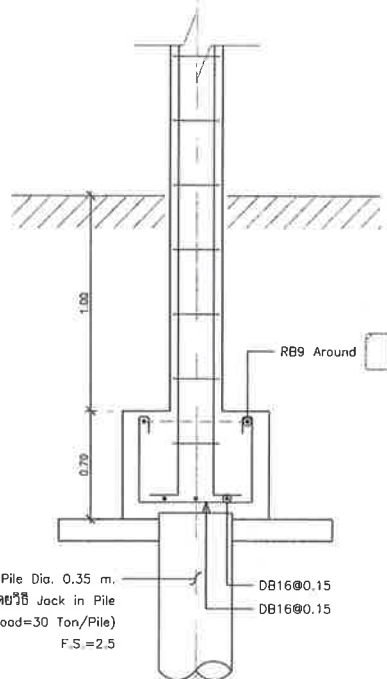
2 แบบขยายฐานราก F2  
มาตราส่วน 1 : 25



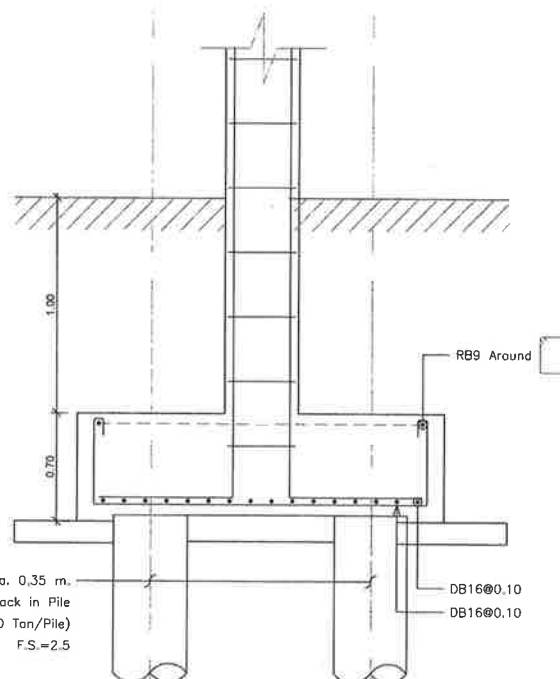
3 แบบขยายฐานราก F3  
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

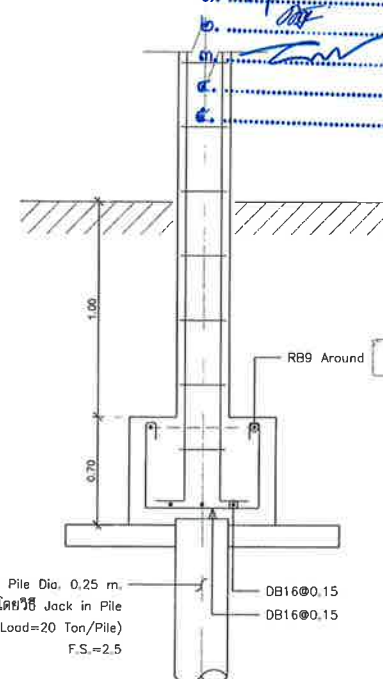
๑. ภูมิ
๒. วิชา
๓. วิชา
๔. วิชา
๕. วิชา



1-Spun Pile Dia. 0.35 m.  
ติดตั้งโดยวิธี Jack in Pile  
(Safe Load=30 Ton/Pile)  
F.S.=2.5



2-Spun Pile Dia. 0.35 m.  
ติดตั้งโดยวิธี Jack in Pile  
(Safe Load=30 Ton/Pile)  
F.S.=2.5



1-Spun Pile Dia. 0.25 m.  
ติดตั้งโดยวิธี Jack in Pile  
(Safe Load=20 Ton/Pile)  
F.S.=2.5



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา ธีรเกษม

วิศวกร  
นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ  
นายวราภ พินนวล

ผู้ตรวจสอบ :

( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้างานโยธาธิการ

ผู้เขียนแบบ :

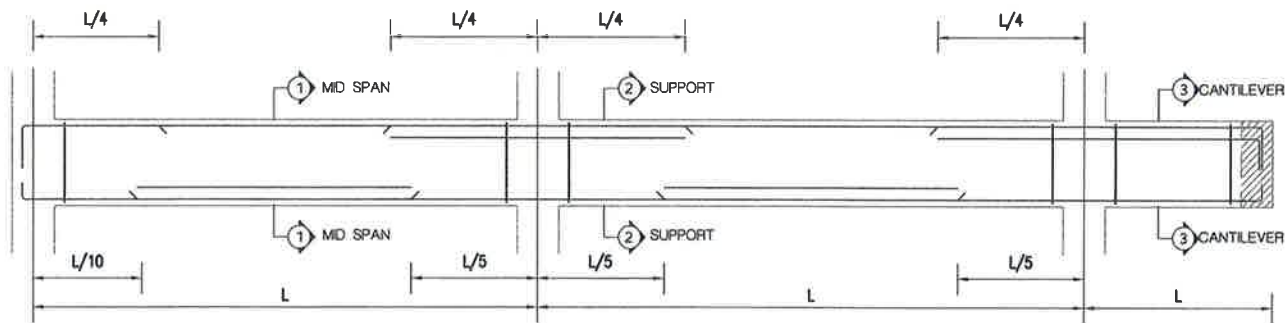
( นายประจักษ์ สุระมานะ )

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

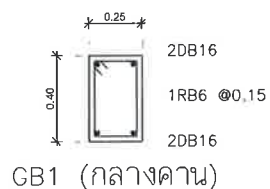
แบบแสดง :  
แบบขยายหน้าตัดเสา คาน  
มาตราส่วน 1:25

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

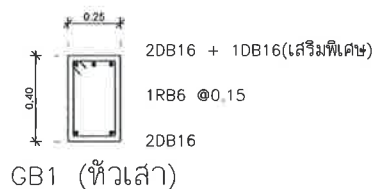
แผ่นที่ S-09 จำนวนหน้า 09/12



แบบแสดงแนวรูปตัด และการเสริมเหล็กตามยาวคาน

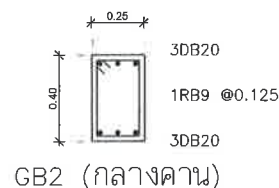


GB1 (กลางคาน)

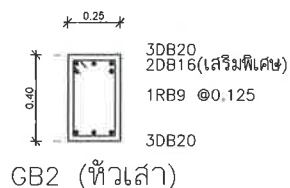


GB1 (หัวเสา)

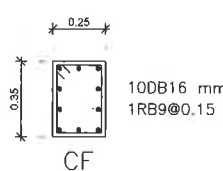
B แบบขยายหน้าตัดคาน  
มาตราส่วน 1 : 25



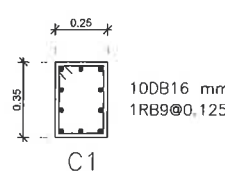
GB2 (กลางคาน)



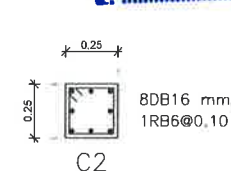
GB2 (หัวเสา)



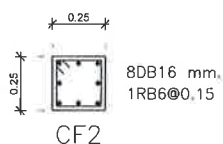
CF



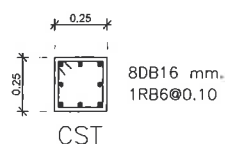
C1



C2

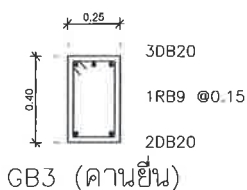


CF2



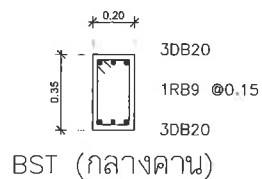
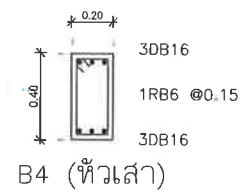
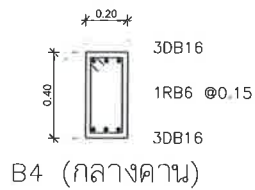
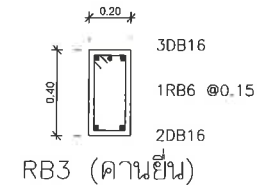
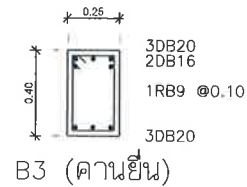
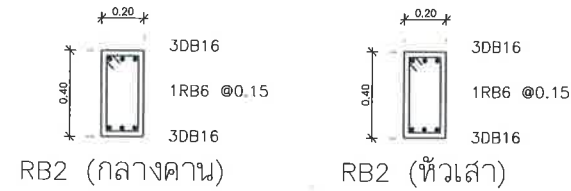
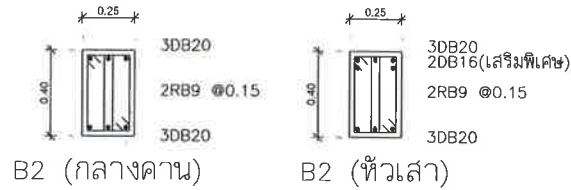
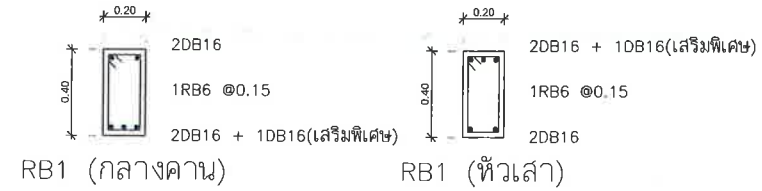
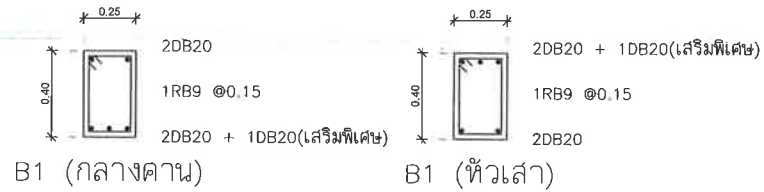
CST

C แบบขยายหน้าตัดเสา  
มาตราส่วน 1 : 25



GB3 (คานยื่น)





B แบบขยายหน้าตัดคาน  
มาตราส่วน 1 : 25

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ:

๑. ....
๒. ....
๓. ....
๔. ....
๕. ....



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสุรินทร์

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสุรินทร์  
จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสุรินทร์  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบเลขที่	สป.17/2568
สถาปนิก	นายวิชา นิลเกษม
วิศวกร	นายอรณพล แสงแก้ว
สำรวจ	นายสมใจ คำผิงจันทร์
เขียนแบบ	นายวรเทพ นี้นวล

ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิชา นิลเกษม )  
วิศวกรโยธานายการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ  
ผู้เขียน :  
( นายวิชา นิลเกษม )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุรินทร์

แบบแสดง :	แบบขยายหน้าตัดคาน มาตราส่วน 1:25	
ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568	
แผ่นที่	S-10	จำนวนหน้า 10/12



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป. 17/2568

สถาปนิก  
นายวิชา สิริขันธ์

วิศวกร  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำผิงจันทร์

เขียนแบบ  
นายวรพ พินวน

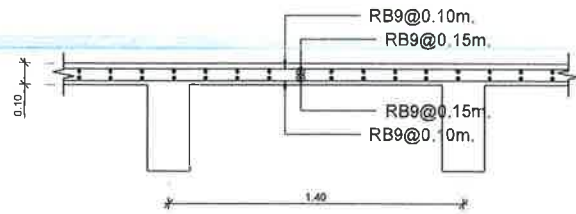
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิชา สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้างานโยธาธิการ

ผู้เขียน :  
( นายปรีดี สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

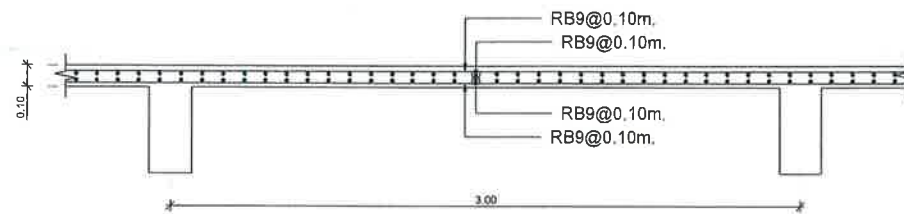
แบบแสดง :  
แบบขยายคาน พื้น  
มาตราส่วน 1:25

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

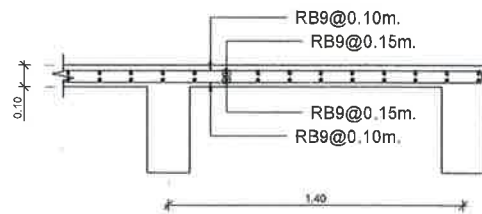
แผ่นที่ S-11 จำนวนหน้า 11/12



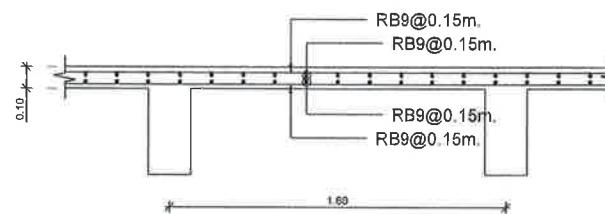
S1 (Short span)



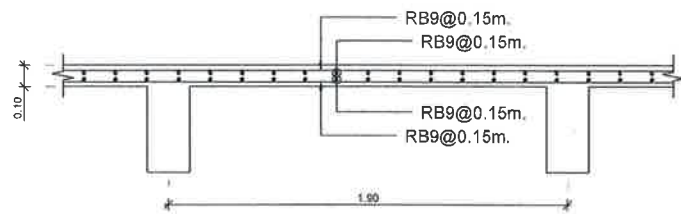
S2 (Short span)



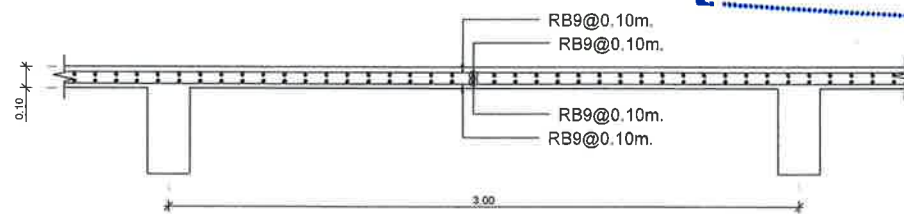
S3 (Short span)



S4 (Short span)

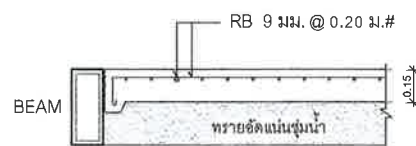


S5 (Short span)

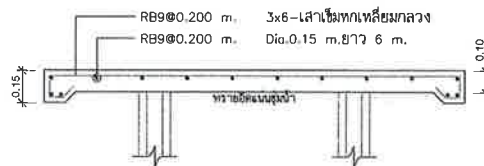


S6 (Short span)

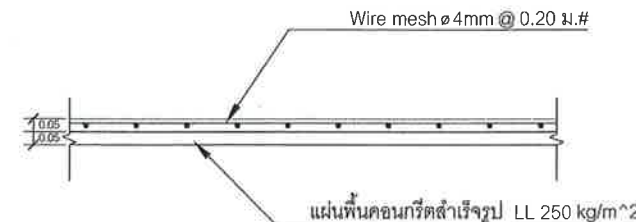
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑. ...  
๒. ...  
๓. ...  
๔. ...  
๕. ...



1 แบบขยายพื้น GS1  
มาตราส่วน 1:25



2 แบบขยายพื้น GS2  
มาตราส่วน 1:25



3 แบบขยายพื้น PS  
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลเกษะ

วิศวกร นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสงใจ คำมอจินทร์

เขียนแบบ นายวราภ พินวาล

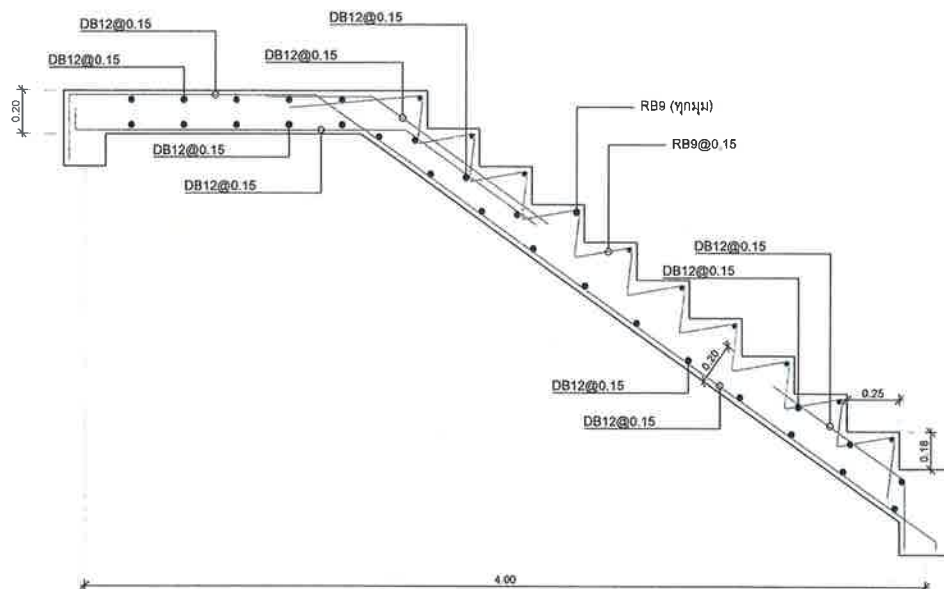
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิชัยสินทร์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายปรีดี สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แบบขยายบันได  
มาตราส่วน 1:25

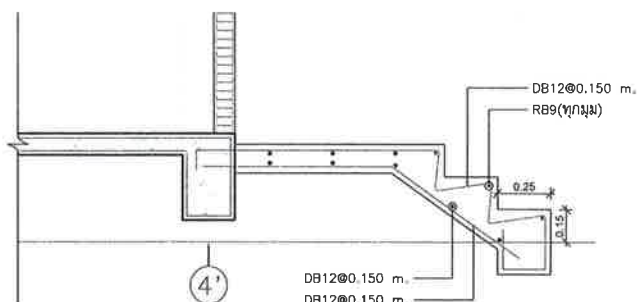
ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ S-12 จำนวนหน้า 12/12

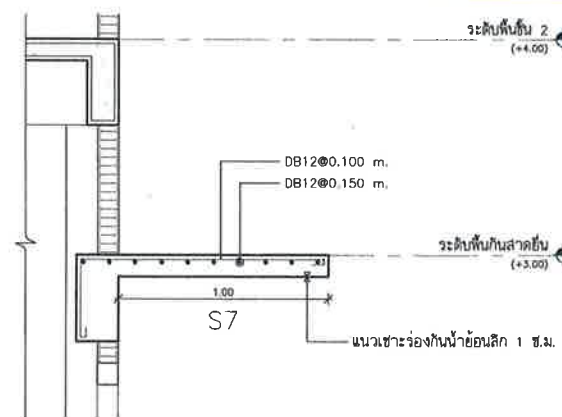


ST-1

1 แบบขยายบันไดชั้น 1 - ชานพัก  
มาตราส่วน 1:25



2 แบบบันไดด้านหน้า  
มาตราส่วน 1:25



3 แบบขยายพื้นกันสาดยื่น  
มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ  
ด. 1.   
ด. 2.   
ด. 3.   
ด. 4.   
ด. 5.





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพิชิตราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา นิลเกษม

วิศวกร  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ  
นายวราภพ ผิวขาว

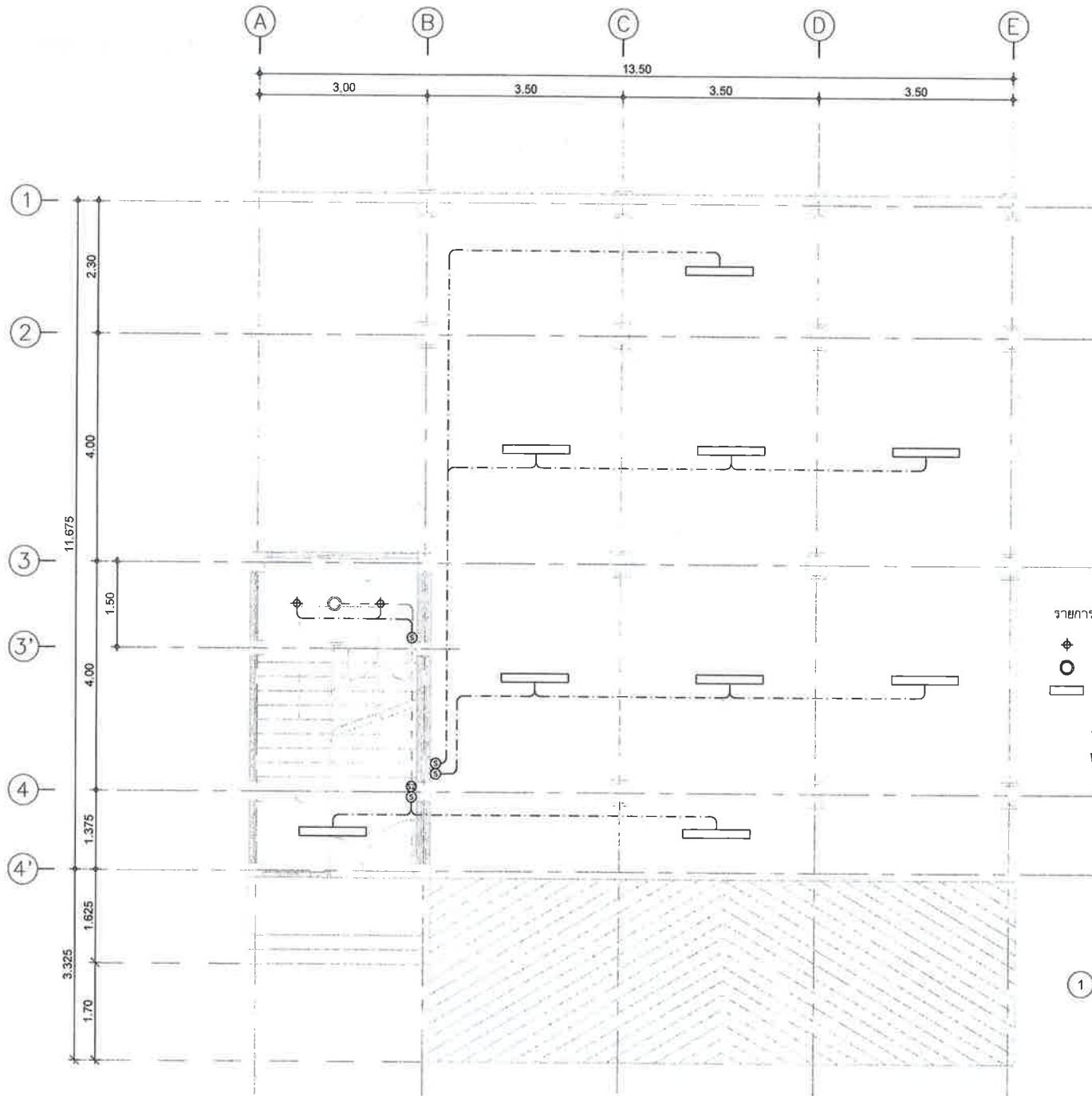
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าศูนย์งานโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:25

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ E-01 จำนวนหน้า 01/06



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

- ๑.
- ๒.
- ๓.
- ๔.
- ๕.

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ⊕ ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม ติดลอย หลอด LED 13W
- ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม 8" หลอด LED 24W
- ดวงโคมไฟติดผนัง ตัวโคมและหน้าตะแกรงทำจาก DIE CAST ALUMINIUM ฝาครอบ POLYCARBONATE สีขาวทน ทนความร้อนและแสง UV IP44 หลอด LED ขั้ว E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 9W แสง WARM WHITE

1 แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวรา นิลินทะ

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ นายวราภ พินวบล

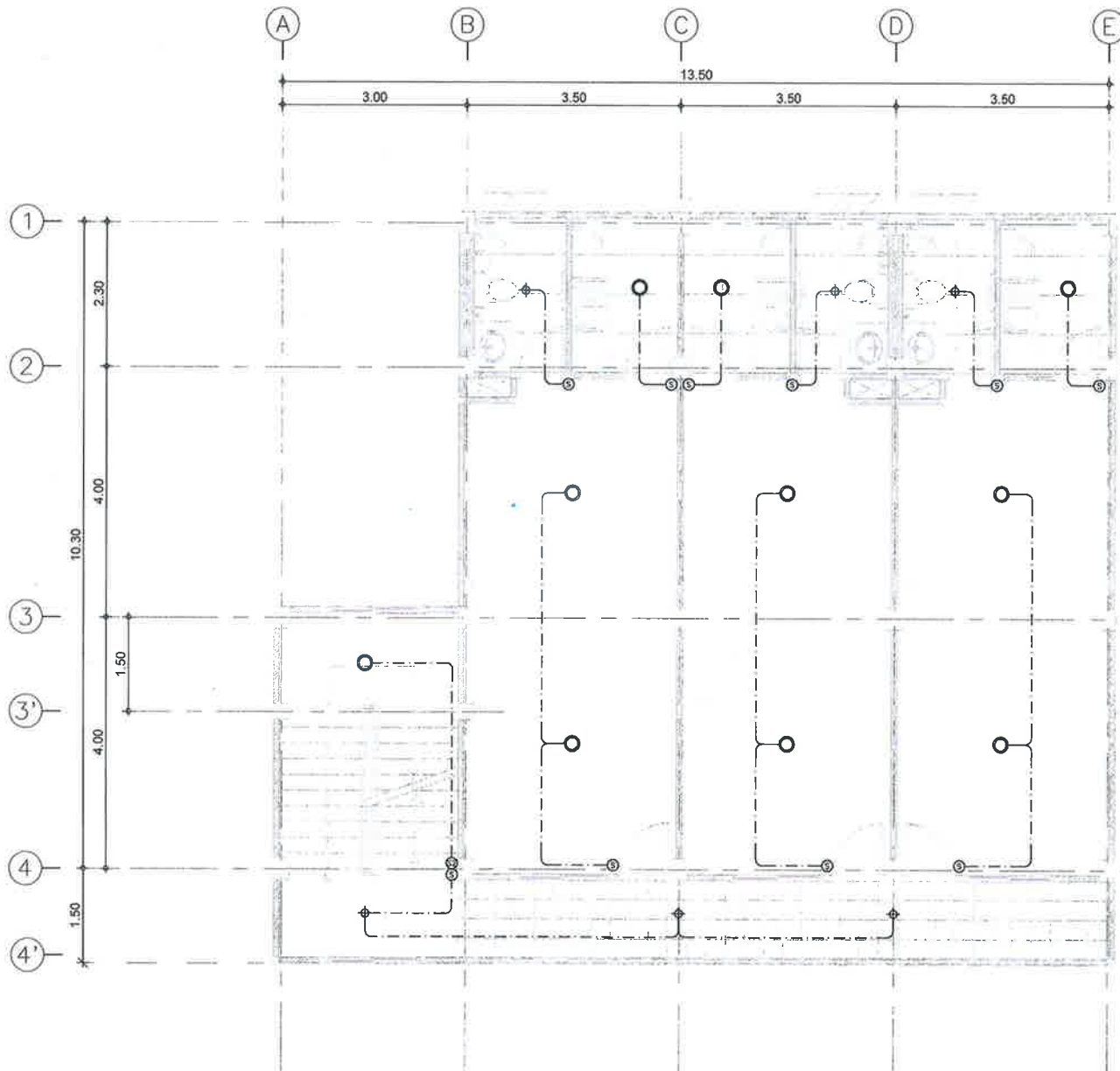
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาสถาบันการเคหะ  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้เซ็นชื่อ :  
( นายปวิศ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ E-02 จำนวนหน้า 02/06



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ  
๑.   
๒.   
๓.   
๔.   
๕.

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ  
◆ ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม ติดลอย หลอด LED 13W  
○ ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม 8" หลอด LED 24W  
□ ดวงโคมไฟติดผนัง ตัวโคมและหน้าตะแกรงทำจาก  
DIE CAST ALUMINIUM ฝาครอบ POLYCARBONATE  
สีทึบ ทนความร้อนและแสง UV IP44 หลอด LED  
ขาว E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 9W แสง WARM WHITE

2 แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก  
นายวรา นิลเกษม

วิศวกร  
นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ  
นายสมใจ คำมณีจันทร์

เขียนแบบ  
นายวรเทพ ผิวขาว

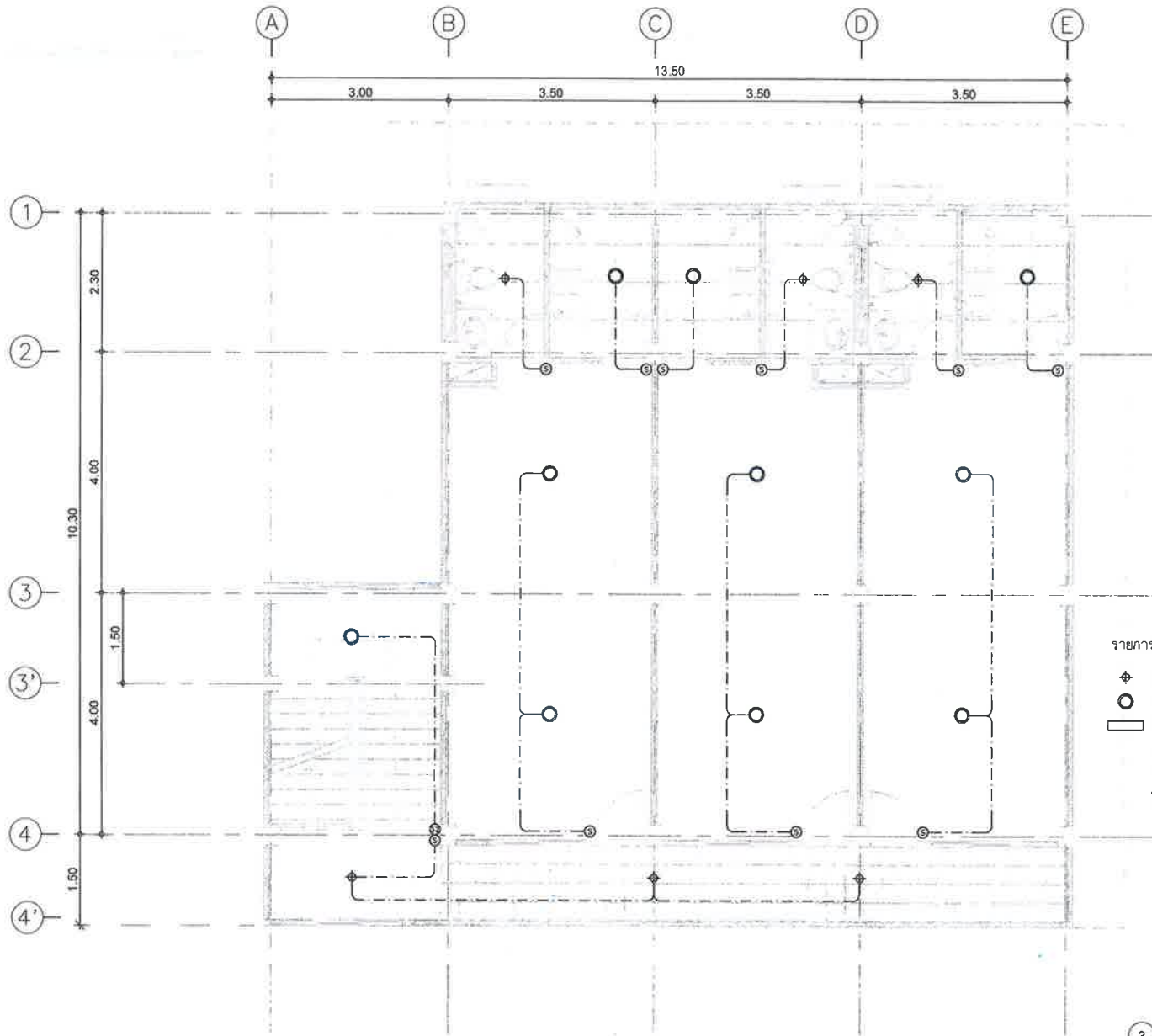
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้เห็นชอบ :  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ E-03 จำนวนหน้า 03/06



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑. *[Signature]*  
๒. *[Signature]*  
๓. *[Signature]*  
๔. *[Signature]*  
๕. *[Signature]*

- รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม ติดลอย ทลอด LED 13W
  - ดวงโคมดาวไลท์ หน้ากลม 8" ทลอด LED 24W
  - ดวงโคมไฟติดผนัง ตัวโคมและหน้าตะแกรงทำจาก DIE CAST ALUMINIUM ฝาครอบ POLYCARBONATE สีขาวทน ทนความร้อนและแสง UV IP44 ทลอด LED สีว E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 9W แสง WARM WHITE

3 แปลนตำแหน่งดวงโคมชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : สป.17/2568

สถาปนิก :  
นายวรา ฤทธิชนะ

วิศวกร :  
นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ :  
นายสงใจ คำนวณจันทร์

เขียนแบบ :  
นายวราภ พินวอล

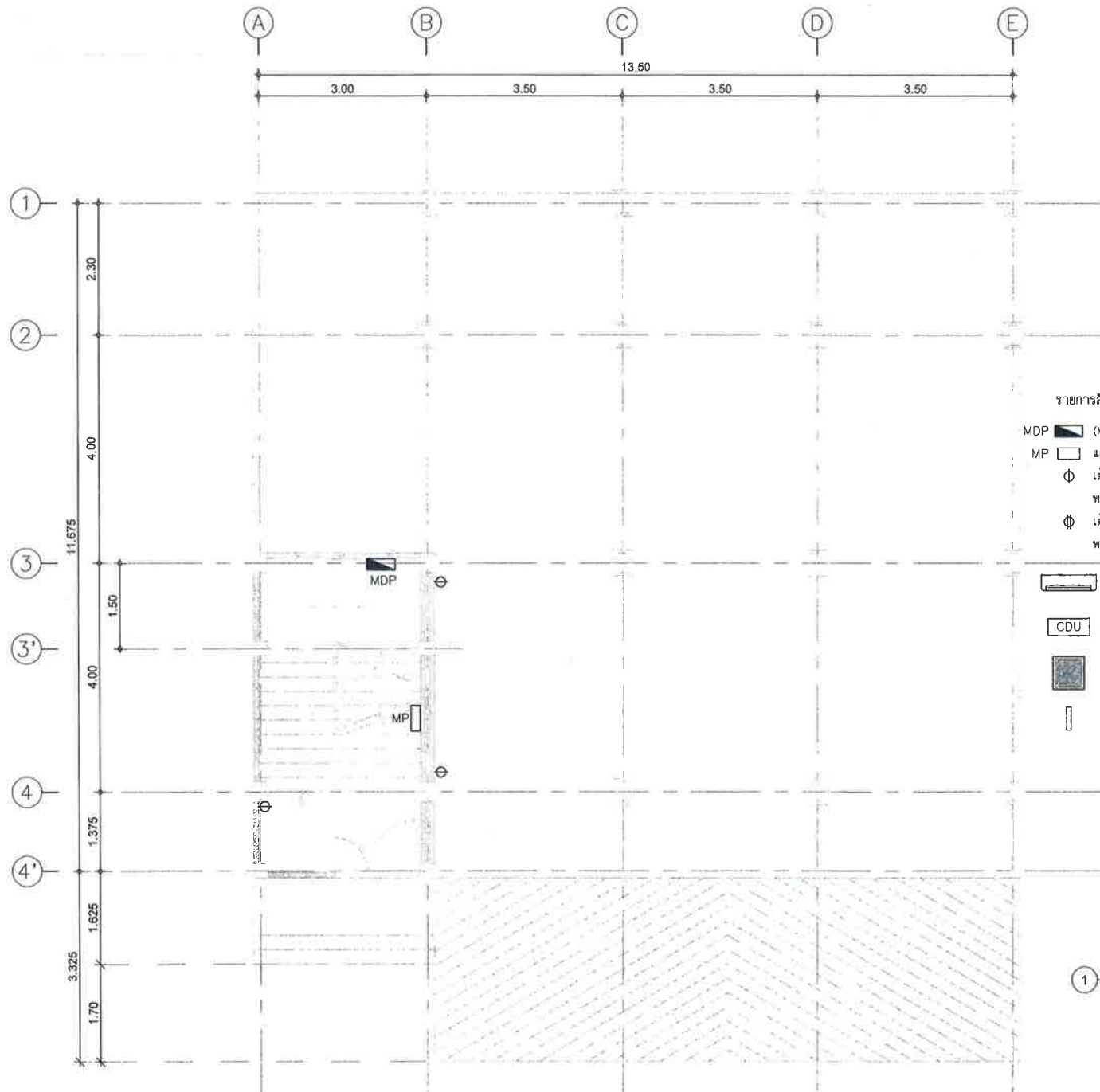
ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายปวิศ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งตัวรับชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป : 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ : E-04  
จำนวนหน้า : 04/06



- รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- MDP (MAIN DISTRIBUTION PANEL) ตู้แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน
  - MP แผง kWh METER ขนาดตูมมาตรฐานของการไฟฟ้า
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - 24000 BTU FAN COIL UNIT (WALL MOUNT TYPE)
  - CDU CONDENSING UNIT
  - CEILING MOUNT TYPE
  - PROPELLER FAN TYPE

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ :

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....


1 แปลนแสดงตำแหน่งตัวรับ 1  
มาตราส่วน 1:75





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ตำบลบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

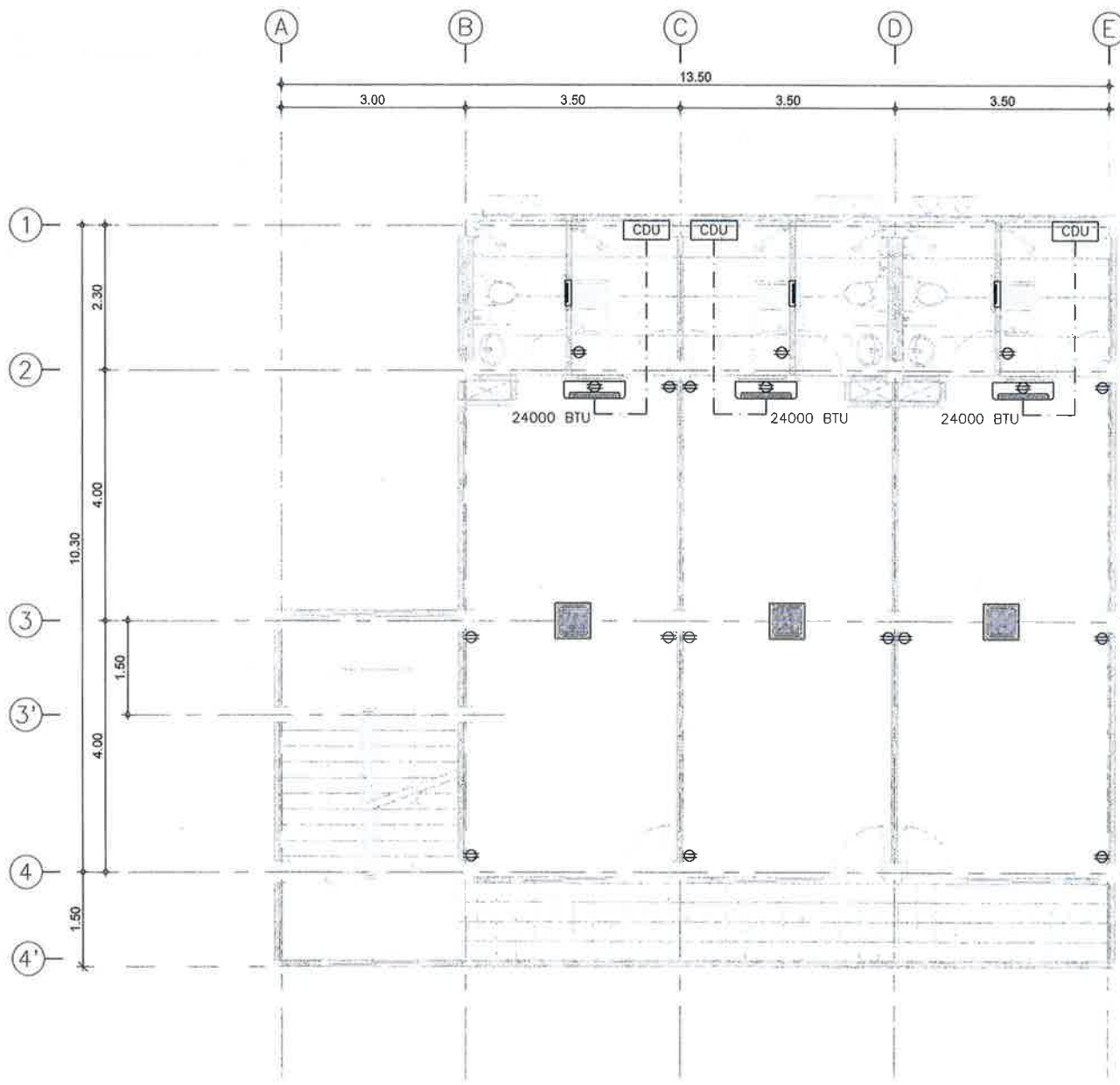
แบบเลขที่	สป.17/2568
สถาปนิก	 นายวรา สิกขะยะ
วิศวกร	 นายอรุณพล แสงแก้ว
สำรวจ	 นายสมใจ คำมณีจันทร์
เขียนแบบ	 นายวรเทพ ธีรกุล

ผู้ตรวจสอบ :  
  
( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
จังหวัดสมุทรปราการ

ผู้รับมอบ :  
  
( นายประจักษ์ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งตัวรับชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนหน้า
E-05	05/06



- รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- MDP (MAIN DISTRIBUTION PANEL) ตู้แยกสวิตช์ไฟฟ้าประธาน
  - MP แผง kWh METER ขนาดตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A,250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - 24000 BTU FAN COIL UNIT (WALL MOUNT TYPE)
  - CDU CONDENSING UNIT
  - CEILING MOUNT TYPE
  - PROPELLER FAN TYPE

คณะกรรมการจัดทำแบบรูป รายการ

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

2 แปลนแสดงตำแหน่งตัวรับชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ยูนิต  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ สป.17/2568

สถาปนิก นายวิชา นิลเกษม

วิศวกร นายอรุณพล แสงแก้ว

สำรวจ นายสมใจ คำเผิงจันทร์

เขียนแบบ นายวรภพ ผิวขาว

ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

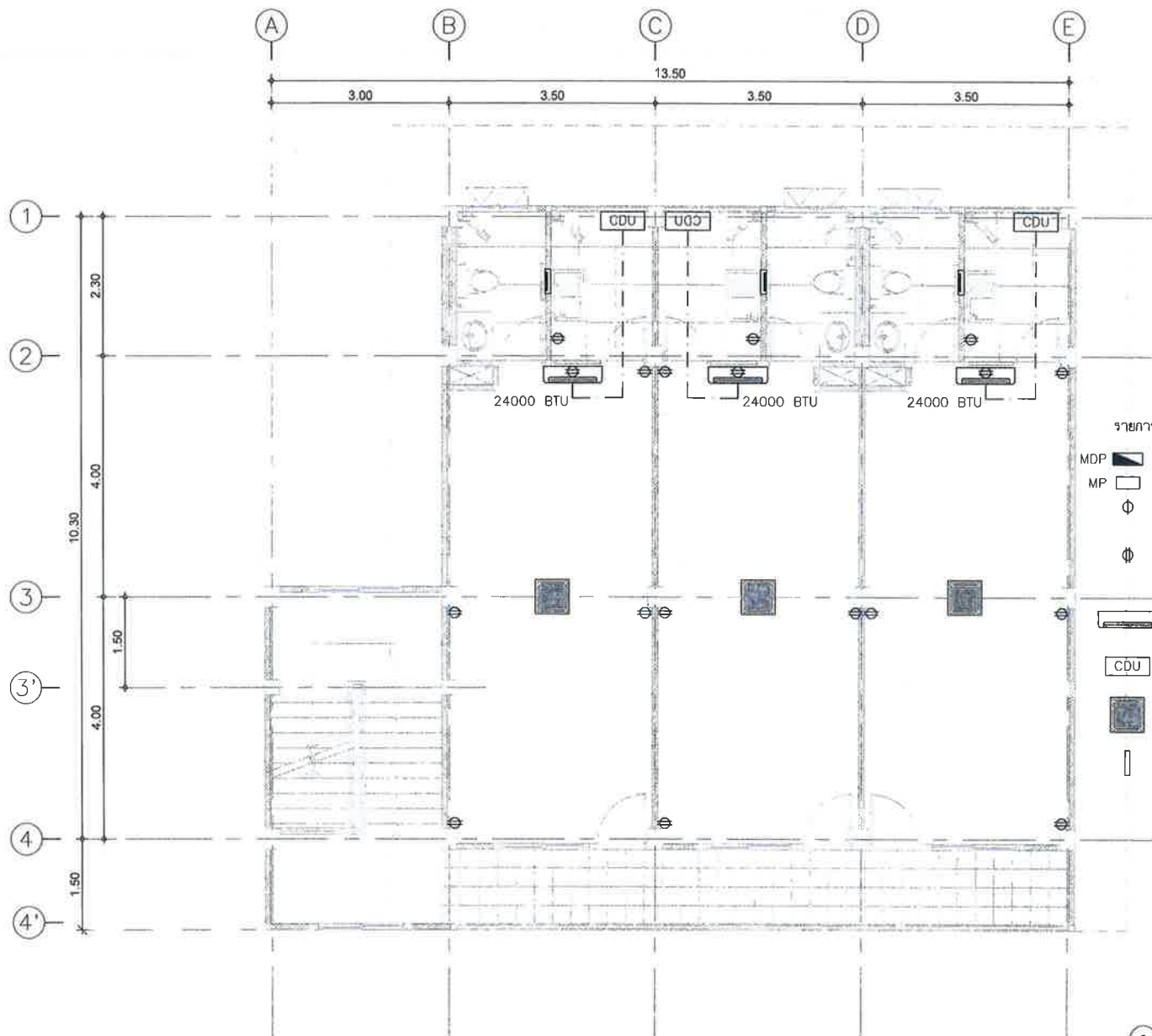
ผู้รับมอบ :  
( นายปรีดี สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนตำแหน่งตำแหน่งตัวรับชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ E-06

จำนวนหน้า 06/06



- รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- MDP (MAIN DISTRIBUTION PANEL) ตู้แยกสวิตช์ไฟฟ้าประธาน
  - MP แผง kWh METER ขนาดตู้มาตรฐานของการไฟฟ้า
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - Φ ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก
  - 24000 BTU FAN COIL UNIT (WALL MOUNT TYPE)
  - CDU CONDENSING UNIT
  - CEILING MOUNT TYPE
  - PROPELLER FAN TYPE

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

แปลนแสดงตำแหน่งตัวรับ 3

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่ : สป.17/2568

สถาปนิก :  
นายวรา นิลกษณะ

วิศวกร :  
นายอรรถพล แสงแก้ว

สำรวจ :  
นายสมใจ คำเพ็ญจันทร์

เขียนแบบ :  
นายวราภ ธีรนวล

ผู้ตรวจสอบ :  
( นายวิศิษฐ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารโยธาธิการ

ผู้เห็นชอบ :  
( นายปศุ สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

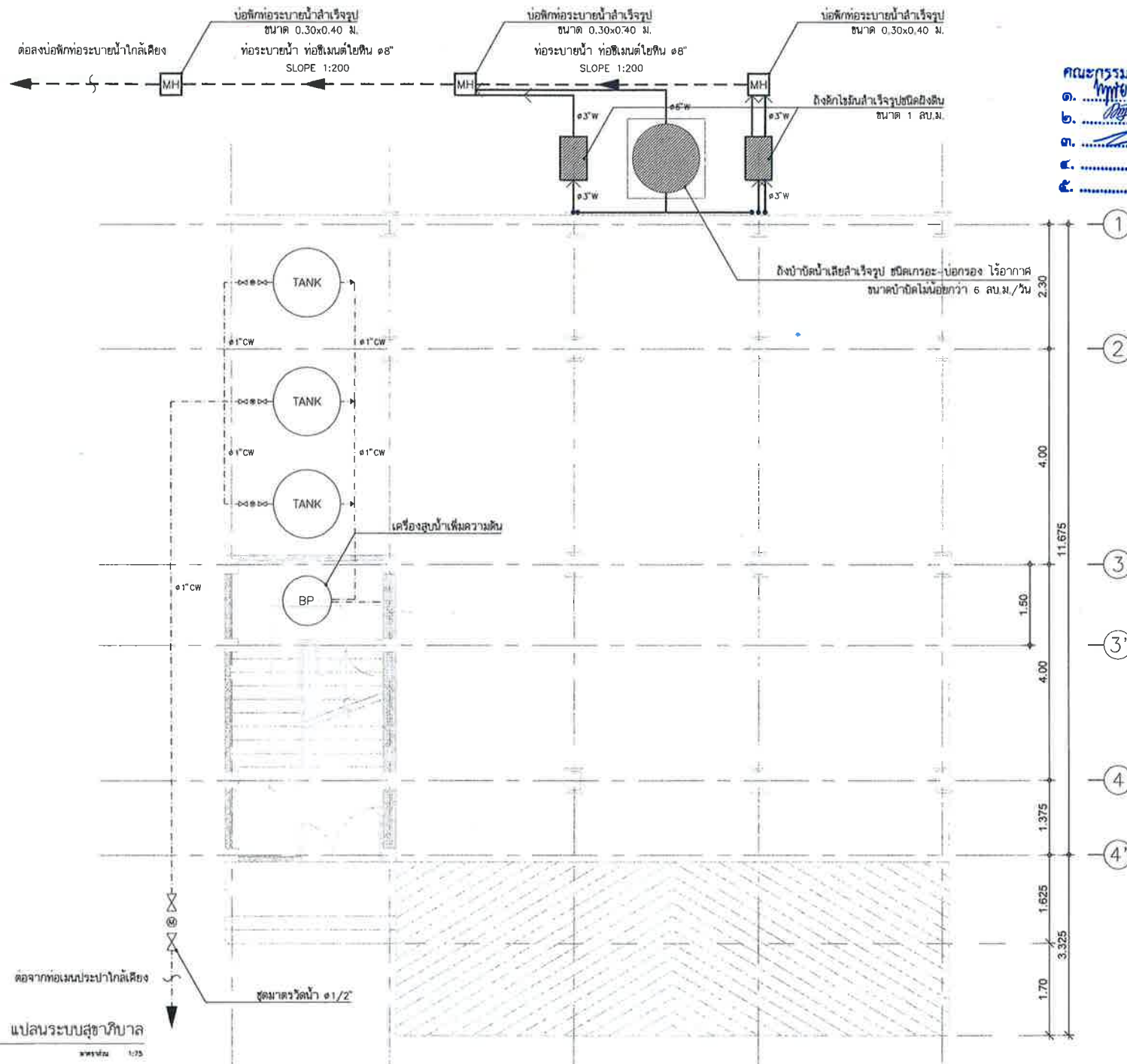
แบบแสดง :  
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป : 1 ส.ค. 2568

แผ่นที่ : SN-01  
จำนวนหน้า : 01/03

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

1. นาย
2. นาย
3. นาย
4. นาย
5. นาย













สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 ชั้น  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

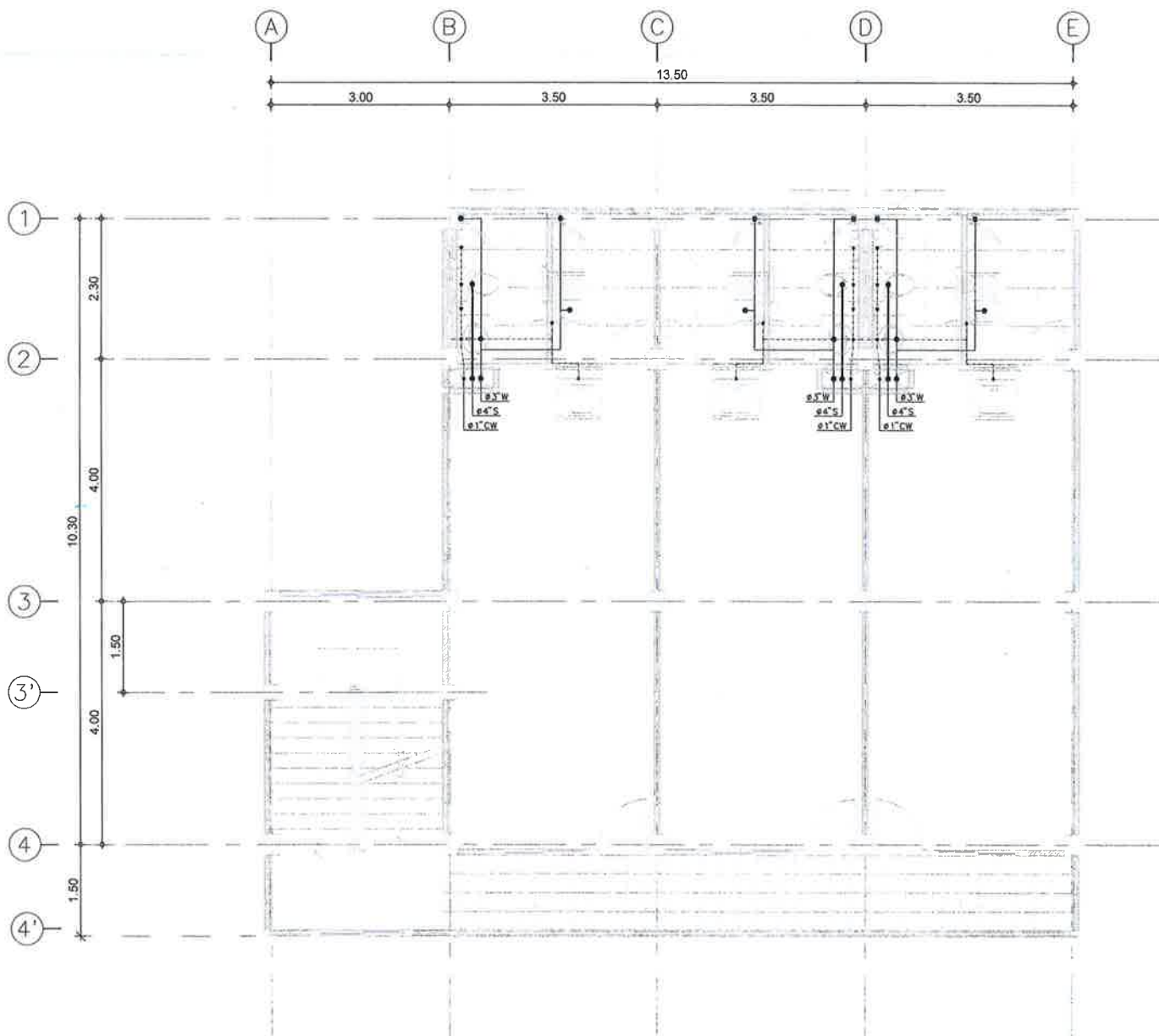
แบบเลขที่	สป.17/2568
สถาปนิก	 นายวรา ฤทธิชนะ
วิศวกร	 นายอรุณพล แสงแก้ว
สำรวจ	 นายสมใจ คำมณีจันทร์
เขียนแบบ	 นายวราภพ ผิวบวล






ผู้ตรวจสอบ :  
  
( นายวิสิทธิ์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานโยธาธิการ

ผู้เขียน :  
  
( นายประศู สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนหน้า
SN-02	02/03



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
๑.   
๒.   
๓.   
๔.   
๕. 

แปลนระบบสุขาภิบาล  
2  
สภาพทั่วไป 1:75





สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างอาคารชุด 6 หน่วย  
สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

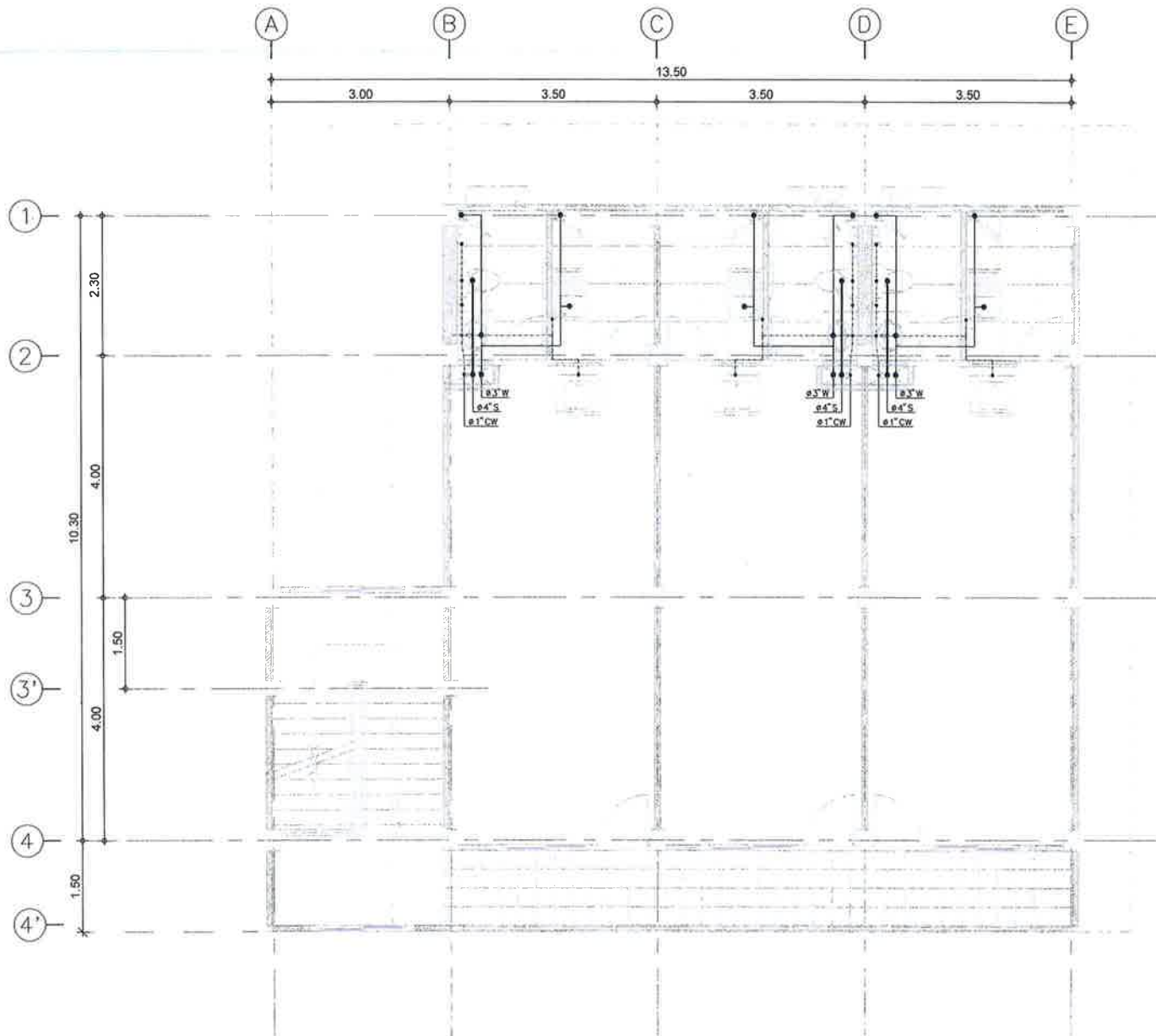
สถานที่ :  
บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลัง  
จังหวัดสมุทรปราการ  
ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่	สป 17/2568
สถาปนิก	 นายวิชา นิลเกษม
วิศวกร	 นายอรรถพล แสงแก้ว
สำรวจ	 นายสมใจ คำเมธีจันทร์
เขียนแบบ	 นายวรมท วัฒนวล






ผู้ตรวจสอบ :  
  
( นายวิวัฒน์ สว่างวงศ์ )  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ  
ผู้รับมอบ :  
  
( นายปรีดี สุระมานะ )  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง :  
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3  
มาตราส่วน 1:75

ว/ด/ป	1 ส.ค. 2568
แผ่นที่	จำนวนหน้า
SN-03	03/03



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- ด. 
- บ. 
- ท. 
- ค. 
- ข. 

3 แปลนระบบสุขาภิบาล  
มาตราส่วน 1:75